

INTERNET

K A L A U Z

ESZMÉN KÖZÖSSÉGI
HATÁR A
PRIM
KÖZÖSSÉGI

Séta a kibertérben



◆ *Már az Interneten is tocsikoznak...*

◆ **Az első..., aki föladja**

◆ *Kiberözvegyek emlékhelye*

◆ **Postás hozza az E-mailt**

◆ *Top 100 után felső 10000*

◆ **Az én rózsám vasúti...**

Legyen ott hamarabb!



Network
Neighborhood

Közel a távol

Szeretné, ha egyetlen csatlakozáson keresztül – és akár egy időben – kielégíthetné legkülönbözőbb kommunikációs szükségleteit, eddig nem tapasztalt minőségben és sebességgel?

Az ISDN költségtakarékos, hatékony és rugalmas megoldást kínál mindenféle kommunikációs és adatátviteli igényére.

Az ISDN a felhasználó szempontjából egy telefonvonal vagy -vonalcsoport, amely drámai módon megnöveli a különböző eredetű digitális adatok átviteli sebességét és biztonságát.

Az ISDN segítségével egyetlen hálózaton keresztül folytathat telefonbeszélgetéseket kristálytisztá hangon, faxolhat lényegfontos minőségben, a bérlet vonalakéval megegyező biztonsággal küldhet és fogadhat adatokat, létesíthet videokapcsolatot a világ tetszőleges

pontjával, kihasználhatja a virtuális hálózatok minden előnyét. Mindezt a megszokottnál jóval nagyobb sebességgel és kedvezőbb áron. Ráadásul az egyszeri befektetésen túl már csak a kapcsolatok tényleges időtartamának megfelelően kell fizetnie. Könnyű belátni tehát, hogy az ISDN gyorsaságával és költséghatékonyságával nehéz versenyezni.

De nem is érdemes.

Bevezetni és élvezni annál inkább.

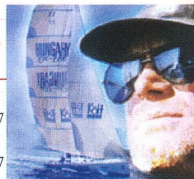
Jó tudni, hogy az ISDN ma már nemcsak fizikailag, de anyagilag is elérhető. Az ISDN-nel kapcsolatos kérdéseivel forduljon bizalommal munkatársainkhoz az alábbi ingyen hívható Zöld Számok egyikén:

Pesti Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 002
Budai Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 001
Debreceni Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 005
Miskolci Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 004
Pécsi Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 007
Soproni Távközlési Igazgatóság, 06 80 300 009



MATÁV ISDN. Már holnap van.





A virtuális novemberi valóság, és benne
Éjszaka rovatunk főszereplője.

I. ÉVFOLYAM 1. SZÁM 1996. NOVEMBER ÁRA: 148 FT

INTERNET

KALAUZ

Séta a kibertérben

◆ Már az Interneten is tocsognak...
◆ Az első... aki feladja
◆ Kiberözvegyek emlékhelye
◆ Postás hozza az E-mailt
◆ Top 100 után felő 10000
◆ Az én rózsám vasúti...

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátás u. 32.

Felölös vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszervező:

Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

Tervezőszervező:

Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József

Címlapterv:

Rusz László

Telefon: 228-3372, 228-3373;

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 148 Ft

Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

E-mailben, levélben vagy faxon.

Hirdetésefelvétel: a Kiadóban.

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomja:

Regia Rex Nyomda

Felölös vezető: Kiss Ferenc

Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.

Telefon: (22) 328-505

Terjeszti:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.

Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés

Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság

HU ISSN 1219-9001



Esemény	27
Éjszaka	28
Étlap	28
Gépünk tápláléka	29
Gyerekszoba	29
Hűség vására	30
Játszóház	30
Lapszemle	30
Mozgás	30
Szókép	31
Tanoda	32
Vetítővászon	32
Világ-Web, Web-világ	32
Volán	33
Zenebona	33

ithonl@pok

Doktor Juris a DRóton	35
„Webtenyésztők” egyesülete	35
Top100 után FELŐ 10000	35
Média-hírek	37
Jegymester	37

Nándi37

Az én rózsám vasúti... 37

filozófi@

Fogpiszkáló a hálózaton (5. rész)39

t@lálós

Szerzett jogok41

h@hota

Röhög az egész Ház!42-43

Félreértések43

Kiberözvegyek emlékhelye43

t@násadó

Tippek, trükkök44

Levelesláda45

olv@só

Postás hozza az E-mailt48

Még nincs külföldi... 49

kínál@t

Matáv2

Psion4

Sun6

Profon12

Makro Power12

Samsung12

Human Soft14

X-byte14

Qwerty14

Alma Jam15

Hungary Network18

Datanet18

Elender20

CompuServe Hungary20

Starking Net20

Számalk Disztribúció22

Delphy-Szoft23

Delta Elektronik23

Inter PC25

Kern25

Microsoft26

Comfort34

Gamaxnet34

Internet Hungary34

EasyCall36

Axico36

Medianet36

Albacomp38

Imation40

Quantum42

Topsec42

Rolitron46

BonLine Kiadó46

PractiComp47

PikSys47

Westel 90047

Novell50

Silicon Graphics51

Oracle52

Series 3c, a kézhez kapott Internet!

A Psion, a palmtop gépek világelső gyártója,
megjelentette legújabb nagy tudású
zseb PC-jét, a Series 3c-t.

Az új superkommunikátor minden
eddiggi típusnál szélesebb körben
és gyorsabban teremt kapcsolatot!

PsiMail Internet, PsiMail cc:Mail,
PsiMail MsMail elektronikus
levelezési lehetőségek!

Psion fejlesztésű mini TCP/IP szoftver,
önálló Internet program!

Laptopokkal, asztali PC-ekkel egyenrangú,
modemes vagy GSM telefonos
mobil Internet kapcsolat!

Attraktív infrás kommunikáció: super gyors
programátvitel, nyomtatás,
elektronikus névjegykártya-csere!

14400 bps fax.

Gyors kommunikáció PC Card Modemmel!

Keresse a Psion Magyarországnál!



1123 Budapest, Csörsz u. 23-25.
Tel./fax: 156-9595, 156-3197, 175-0536
Voice Box: 343-47-18 / 434
E-mail: 100324.102@Compuserve.com
Internet: www.hungary.net/weblapok/Psion/

A PSION tudja a megoldást!



Vigéc-vigasztaló



**Lapunk olvasásakor
érdemes figyelni
az alábbi jelekre:**

Cikk, amit mindenki
figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ
vagy egyéb okból a
köznyelvűt eltávolodott,
„magasan szármaló” cikk,
aminél laikus olvasóink
kiadhatják Pósalaki bácsi
jelszavát: „ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímzet
(E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés,
szabálysértetés:



Talány, kérdés, rejtveny:



Legutóbbi számunkban feltettünk egy „költői kérdést”: vajon a szolgáltatók őrzik-e ügyfeleik nyugalmát, tesznek-e valamit az ügyben, hogy az Internet felé kitárt ajtajon keresztül ne zúduljon be a vigécnek hada, ne öngöngyöljen el bennünket az ügynők, ne kapjunk nap mint nap E-mail kazelakat csodafazekakról és boldogság elixirekről?

Természetesen tegyenek bármit, kapunk, másképp nem is kérdeztük volna. Ami meglepő: ennek ellenére felelték, és pozitív válaszokat is adtak. A szolgáltatók úgy reagálnak, ahogy ez kultúrkörökben elvárható. A Matávotól például „mindenki” megkapta azt a hivatalos közleményt, hogy a „mindenki” alias-nevet törölték a nyilvtartásból, vagyis ennyire egyszerűen (mindenki@mail.mtv.hu) ezentúl senki nem küldhet az összes előfizető számára körlevelet. A Datatnet elnézést kért ügyfeleitől azért a DirectMail E-mailért, amit az egyik „hálótar” pottyantott mindenki leveles ládája, és közölte, hogy a szolgáltatással visszaelő előfizetői kizárták a csapatból, megszüntették Internet előfizetését.

Szó, mi szó, kemény beszéd.

Típek és trükkök rovatunkban éppen mostani számunkban írunk arról, hogy miért is nem küldhetünk E-mailt Westel 900-as mobil telefonra, s mint kiderült, ez se technikai megfontolásból nem megy, hanem tapintatból: mi lenne mondják, ha egy tárgyalás közepén elárasztanák az üzletembert folyton pittyegő reklám-SMS-ekkel...

Hogy ez nem minden? Hogy még így is bepottyanhat valami izstelen ajánlat, hogy jöhet valami bosszantó zagyaság, hogy szórakozhatnak velünk az E-mail-betyárok. Nos, ez vele jár. A kapu alatti postaládánkba is bedobják a reklámüzeneteket, telefonunk is meg-megcsörren olykor mörögjéságból, ezek olyan tényezők, ami miatt még nem rejtőzünk el a világ elől, nem vágjuk el a kábelt, nem szereljük le a postaládát. Amit el lehet várni, az annyi, hogy szolgáltatóink partnerrel együtt az ismétlődő névelő telefonok elhárításában, a másra kitalált eszközök szórakozók fenéken billentésében, s úgy tűnik: ebben valóban azt teszik a providerek, amit kell. Nekünk, újságíróknak sokkal hálásabb téma, amikor egy szolgáltatót szidhatunk, ám ők minden előzetes várakozásunk ellenére, ezúttal azt teszik, ami a dolguk, így - olvasóink előtt lesütve szemünk - csendesen gratulálunk a karakán magatartásához.

Persze félünk mellyen mi vigécnek is vagyunk, s nem is azért tettük szová a dolgot, hogy az ügynőket bántuk, hanem - nyugalmunk védelme mellett - azért is, hogy ők se tegyék ki bántásnak magukat: ne zúduljon rájuk REPLY-okból a szid-

dalom. Az E-mail - még a listás, csoportos levelezés is - kapcsolattartásra való, nem marketingre. Viszont az Internet elég sokrétű, s természetesen kínál a marketinghez is eszközt: ez a Web. Ki kell építeni a csodafazék és a boldogság elixír Internet kikötőjét, majd különböző eszközökkel oda kell csábítani a nagydémüt. Ez utóbbira azért van szükség, mert - mint ezt volt szerencsénk e lap hasábjain is elmondani már - attól még, hogy valami fenn van a Weben, ugyanúgy nem olvasnivaló, ahogy a videotékából sem veszünk ki minden filmet, vagy a világirodalom sem olvassuk el A-tól Z-ig. Az internetező is válogat, izlésének, érdeklődésének, életmódjának függvényében.

De milyen az életmódja, izlése, érdeklődése Anak, B-nek, C-nek, és mindazoknak, akiknek én el akarok adni?

A vigécnek vigasztalására hadd mondjuk el, hogy ezt is meg lehet tudni. Az E-mail és a web-site között valahol félúton van egy köztes eszköz: ez az internetes kérdőív, vagy ahogy elegánsan nevezik: az intelligens kereső ügynök. Az Andersen Consulting nevű piacutató például nemrég tette fel a www.ac.com címen megtalálható honlapjára a LifestyleFinder nevű életmód kutató ügynökét, amely - természetesen önkéntes alapon - olyan jellegű kérdéseket tesz fel a felhasználónak, hogy milyen típusú házban lakik, milyen italt fogyaszt, hová jár szórakozni, melyik tévéműsor a kedvence, stb. Cserébe a LifestyleFinder olyan web-oldalakat ajánl, ami az adott életmódot folytató felhasználó izlésének megfelelően - megfelel. A végső teszt - amivel magát a LifestyleFindert lehet tőkéletesíteni - az egy vélemény kérdés az ajánlott web-site-okról, és egy tapintatos érdeklődés arról, hogy a felhasználó szerint a LifestyleFinder beavatkozott-e a magánéletébe, vagy sem...

Ez a legfontosabb kérdés, végső soron cikkünk alapján abból indulunk ki. Glover T. Ferguson, az Andersen Consulting Stratégiai Technológia Központjának igazgatója erről így vélekedik: „a LifestyleFinder célja az információgyűjtés olyan új módszertanának tesztelése, amely tisztelget tartja az ügyfelek magánéletét”. Ferguson így folytatja: „Az online szolgáltatók számára elengedhetetlen, hogy megtalálják célcsoportjaik Weben keresztüli elérésének a módját, és ne kényszerüljenek a hagyományos tömeges marketing-technikák alkalmazására”. Vagyis ne árasztanak el bennünket E-mailekkel a csodafazekakról és a boldogság elixirekről...

T. Vigéc szakértár, T. Ügynök Kolléga! Tetszik látni, van megoldás!!

Vértes János
vertes@prim.hu
1996 NOVEMBER

1993



ZanxaServ 5 DVX szervert
1x40 MHz CPU, 64 MB RAM

1994



PiConnect A-10 DTV szervert
2x66 MHz CPU, 96 MB RAM

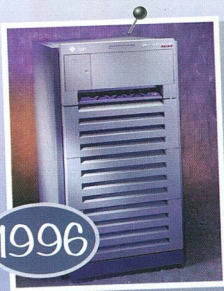
1995



OakFire SuperTurbo 120 szervert
4x120 MHz CPU, 320 MB RAM

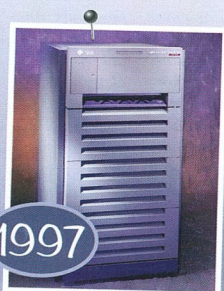
A Sun Ultra Enterprise szerverek révén

1996



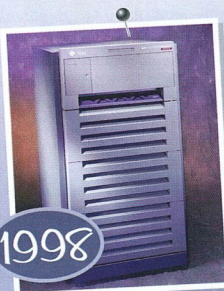
Sun Ultra Enterprise 5000 szervert
2x167 MHz CPU, 768 MB RAM

1997



Sun Ultra Enterprise 5000 szervert
6x167 MHz CPU, 2 GB RAM

1998



Sun Ultra Enterprise 5000 szervert
14x167 MHz CPU, 6 GB RAM

1999



Sun Ultra Enterprise 6000 szervert
20x167 MHz CPU, 12,5 GB RAM

1996-ban új időszámítás kezdődik a nagyvállalati hálózati számítástechnikában!



Mindig gondot okoz, ha a cég növekedése a meglévő szerver lecserélését teszi szükségessé. Erre a problémára a leghízeltebb megoldás a Sun Ultra Enterprise szervercsalád, mely a mainframe-képességeket a nyílt rendszerek előnyeivel ötvözi. Ezeket a szervereket úgy tervezték, hogy a vállalat igényeinek növekedésével párhuzamosan a kapacitásuk is növelhető legyen, akár több terabyte nagyságú adatbázisokról, akár több ezer felhasználó egyidejű támogatásáról van szó. A moduláris, skálázható felépítés lehetővé teszi a CPU és az I/O sávszélesség igény szerinti bővítést 30 GB memóriáig, mainframe-szintű I/O képességekig, továbbá 10 TB tárolási kapacitással. A rugalmas növekedés további garanciáját jelenti a Sun Solaris operációs rendszere. A vállalat létfontosságú alkalmazásainak megbízható, leállás nélküli működését szolgálja a redundáns tervezés, a kikapcsolás nélkül cserélhető alkotóelemek, a SunService SunSpectrum csomagja – amely rendszermegközelítésű, teljes körű hardver és szoftver támogatási szolgáltatást és verziókövetést biztosít –, valamint a világ egyik legtapasztaltabb és legnagyobb UNIX-szakembergárdája. Elérkezett tehát a vállalati hálózati számítástechnika korszaka, amikor a Sun Ultra Enterprise szerverek segítségével a nagyvállalatok számítástechnikai igényei – a növekedés ütemének megfelelően – értékká válhatnak.



További információért forduljon a hálózati számítástechnika szakértőjéhez, a Sun-hoz!
Sun Magyarország Kft. 1027 Budapest, Kapas u. 11-15. Tel.: 202-4415, Fax: 201-2731, Internet: <http://www.sun.hu>

THE NETWORK IS THE COMPUTER™

© 1996 Sun Microsystems, Inc. Minden jog fenntartva. A Sun, a SUN MICROSYSTEMS, a Sun logo, az ULTRA, az ULTRA ENTERPRISE és a THE NETWORK IS THE COMPUTER a Sun Microsystems, Inc. bejegyzett védjegyei.

Hírszörf

A Compair '96 nyitónapján – október 22-én – az In Unison Ltd., az OR Technology, az Axico Informatikai Kft. és az Imation együttes sajtótájékoztatón mutatta be a forradalmian új, 120 megabájtos „a:drive” elnevezésű hajlékonylemez meghajtót, amelynek előnye nem csak a nyolcvan-szoros floppy-kapacitás, hanem a kompatibilitás is: az új meghajtók beférnek a régi helyére, és elolvassák a „régit” 1,44 megás, vagy 720 kilobyte-os floppykat is. Az Európában is ezekben a hetekben debütált, forradalmian új háttértárolót (Bnóban két nappal a Budapesti pre-



mier után az Invexen tartottak sajtótájékoztatót) az In Unison Ltd. megbízásából Magyarországon az Axico forgalmazza majd, előre láthatólag nem egészen 60 ezer forintos áron. Az „a:drive”-ot már használja legújabb PC-iben a Compaq, és rövidesen más gyártók – köztük olyanok, mint az IBM – is beépíti termékeibe. Az „a:drive” lényeges eleme egy lézer-szervó technológia, amelyet az OR Technology, a Compaq Computer Co., az Imation és a Matsushita-Kotobuki Electronics Industry, Ltd., közösen fejlesztet.

Amerikában ma kétszer annyi háztartás fizet elő az Internetre, mint egy évvel korábban, legalábbis ez derül ki a Find/SVP-nek a Jupiter Communications-szel közösen készített felméréséből. Érdekes adat, hogy a 14,7 millió Internet előfizető családból még mindig 8,8 millió kereskedelmi online szolgáltatón – vagyis az America Online-on, a CompuServe-en, a Prodigyn és társaikon – keresztül kapcsolódik a hálózatra. Igaz, elgondolkodtató lehet ezen cégek számára, hogy míg náluk együttesen 28 százalékkal nőtt az előfizetők száma, a „meztelen” Internet

hozzáférést nyújtó providereknek több, mint 200 százalékos a növekedés, 1,4 millióról 4,4-re nőtt az ő előfizetői táboruk.

340 millió dolláros megállapodást írt alá az America Online a BBN Corporation-nel az AOL hálózatainak bővítéséről. A jelenleg 170 ezer modemmel ellátott hálózatot a BBN a következő négy évben legalább évi 70 ezer modemmel bővíti, vagyis az egyidejűleg kiszolgálható ügyfelek száma megközelíti majd a fél milliót.

Saját fejlesztés alapján lézeres átlóvót kezd gyártani a Crown-Tech. A Compaqra bemutatott eszközzel a neves hálózati cégeknek is képviselő magyar cég ráadásul a kispénzü vevőket, az alacsony árkeresésű piacot célozza meg, az 1-4 kilométeres távolságot 0,9999-es biztonsági tényezővel áthidaló lézeralóvók alsó kategóriájának ára nem éri majd el az egy millió forintot.

Létrehozhatatlan összeköttetések kérésekkel árasztotta el egy hacker az egyik New York-i Internet szolgáltatót, a Panixot. A félbemaradt kapcsolo-

panix.com
Public Access Networks Corporation

latteremtési kísérletek teljesen lefoglalták a host-számítógépeket, így az előfizetők hoppon maradtak. Csaknem egy héte telt, mire a cég mernökei ki tudták szorítani a betolakodót. Szakemberek évek óta tisztában voltak azzal, hogy az Internet szervezése módját az ilyen, úgynevezett SYN elárasztások támadásra, eddig azonban ez jószerivel virtuális lehetőség volt csupán – az utóbbi időben viszont egyre gyakrabban fordul elő a valóságban is. Nem csoda, hiszen ma már magáról az Internetről is letölthető minden, ami kell hozzá: ismertető és kód.

Mint minden fegyvernek, a SYN elárasztásnak is készülő – és természetesen az Interneten keresztül beszerezhető – az ellenszere. Az Internet Security Systems segédprogram-gyűjteménye, a Real-Secure még fejlesztés alatt áll, ám az érdeklődők (remélhetőleg babja jutottak nem lesznek köztük) már ehhez a – hatvan nap múlva megemmisülő – alfa-változathoz is hozzájuthatnak, ha írnak a majordomo@Iss.net címre. Az üzenetbe csak ennyit kell írni: subscribe realsecure.

Személyi kiadásban is megjelentette a Navigatort és a Navigator Goldot a Netscape. Mennyivel tud többet a körülbelül 50 dolláros Navigator Personal Edition 3.0 az alapváltozatnál? Például Winsockot, TCP/IP vermet, interaktív tankönyvet, s számos kiegészítőt (plug-int) tartalmaz. Az 5 cent ugyan 80 dolláros Gold-csomagba

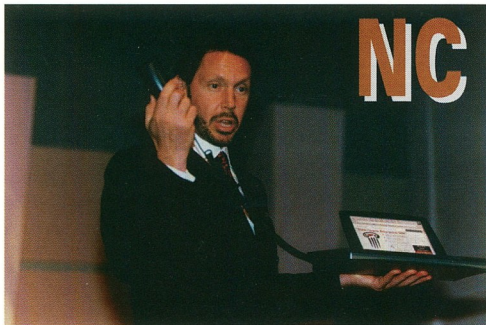


beletették a Symantec Norton AntiVirus Internet Scannerét, s kész hálózasm-terveket adtak hozzá. A Windows 3.x és Windows 95 környezet után novemberre várhatóan a Macintoshra szánt személyi kiadás is forgalomba kerül.

Bár a tud@közö rovatunkban végre magyar keresőgépet is be tudunk mutatni, itt a hírek közt hadd említsünk meg egy olyan „emberi keresőrendszert”, („BOB, The Human Search Engine”), amely nem csak a hálózaton keres, hanem kombinálja az online eléréseket egyéb off line információ forrásokkal. A szolgáltatás pénzbe kerül ugyan. de hetente legalább egyszer jótékonykodik is: egy-egy magánszemély, oktatási intézmény vagy /és non-profit szervezet kérésére ingyen válaszol E-mailben. A német keresőgép E-mail címe info@adline.de, URL címe pedig http://www.adline.de.



NC - ante portas



Az Oracle elnöke, Larry Ellison, élőben és – lejjebb – virtuálisan. Igaz, nem az Interneten, hanem egy hatalmas kivetítőn, az NC bejelentésekor.

Ebben a lapban több alkalommal szoltunk már a hálózati számítógépről, az úgynevezett NC-ről, s attól tartunk, egy darabig még nem is fogjuk abbahagyni. A helyzet ugyanis az, hogy szélsőben közeledik és nagy hatással lesz az informatika világára az NC hálózati számítógép. Az Oracle elnöke által megálmodott új eszköz lényege, hogy a hálózatok végállomásain található böngésző végpontoknak korántsem kell annyit tudniuk, mint a mai PC-knek, hiszen a túldalolon, a kiszolgáló központokon, olyan erőforrások vannak, amelyeket egy egyszerű terminál is képes munkára fogni. Az NC éppen ezért új szinonimája lehet a home-computernek, de a vállalatok ugyancsak beletartoznak a célközönségbe, hiszen itt meg az fontos, hogy egy szoftverfrissítésnél ne több száz végponton, hanem lehetőleg egy helyen kelljen végrehajtani a műveletet... Szóval NC, azaz Network Computer ante portas, azaz a kapuk előtt...

– És mikor nyílik a kapu? Egészen pontosan milyen stádiumban van ma az itt-ott már bemutatott NC ügye? – kérdeztük Klotz Tamást, az Oracle Hungary értékesítési konzultánsát.

– Mint a hírekből már ismeretes, az Oracle Corporation vezetésével, a Netscape, a Sun, a Motorola és az Apple részvételével létrejött az NC Konzorcium, melynek fő

követően már mintegy háromszáz gyártó cég jelentkezett azzal a szándékkal, hogy gyártanák az NC valamelyik változatát. A sok jelentkező között nagy számban találhatók neves számítástechnikai és szórakoztató elektronikai gyártó cégek is. Néhányan közülük már hozzá is láttak az NC-gyártás bevezetéséhez és várhatóan november hó folyamán az Egyesült Államokban már a boltokban is megjelennek az első termékek.

– Mit jelent ez az Oracle Hungary számára?

– Az események nyomán követésén túl, természetesen, legfontosabb feladatunk a szakmai felkészülés. A hálózati számítógépek specifikációinak, működésének megismerése mellett igyekszünk kitérni az NC alkalmazásának lehetőségeiről, sokszínűségéről, a szolgáltatási rendszerek, az infrastrukturális feltételek kiépíthetőségéről. Igyekszünk úgy felkészülni, hogy megfelelő kompetenciával rendelkező háttérként segítsük a jövőbeli magyarországi NC-gyártókat, -forgalmazókat, -alkalmazókat, az NC igénybevételeivel különböző informatikai vagy egyéb szolgáltatásokat nyújtó szervezeteket. Tanulmányozzuk a különféle szervertechnológiákat, amelyeket integrálni kell majd ahhoz, hogy a hálózati számítógépet alkalmazni lehessen. Tehát előkészületeket teszünk, megszerezünk a szükséges ismereteket az NC fizikai implementációjához. Ugyanakkor dolgozunk azokon a marketingterveken is, amelyek azt célozzák, hogy a hazai, potenciálisan érintett cégek minél hamarabb és minél többet megtudjanak a hálózati számítógépekről és azok alkalmazási lehetőségeiről.

– Mikor láthatunk először NC-t?

– Eddig Magyarországon mindössze

olyan előadásokat tartottunk, ahol a hálózati számítógépről és a kapcsolódó szolgáltatásokról csak koncepciókban, nagy vonalakban szoltunk. Még ez évben szeretnénk egy olyan bemutatót rendezni, ahol az NC-t fizikai valóságában, működés közben ismertetnénk meg az érdeklődőkkel. Ugyanakkor szólhatnánk ezen a rendezvényen arról is, hogy milyen alkalmazási módszerek jöhetnek számításba, milyen infrastruktúrák kiépítésére kerülhetne sor, melyek azok a cégek, vállalkozások, szolgáltatók, amelyeknek van mit keresniük ezen a területen. Ezután szeretnénk egy olyan találkozót szervezni az érdekelteknek, ahol már részletesebben körbejárunk az NC-vel kapcsolatos együttműködési, vállalkozási, alkalmazási kérdéseket. Megvizsgálunk, hogy milyen módon hozható létre partneri kapcsolat az Oracle Hungary-vel az NC-k bevezetésében, elterjesztésében. Megvizsgálunk, hogy az egyes cégek hogyan tudják kamatoztatni saját ismereteiket, gyakorlatukat, szakmai és pénzügyi lehetőségeiket.

A partner-kör terén sokféle cég jöhet szóba. Lehetnek szállítók, vevők, szolgáltatók, alkalmazók, egyéb partnerek. Igyekszünk majd kapcsolatot kiépíteni az NC-t gyártó nagy külföldi cégek hazai disztribútoraiával vagy itteni leányvállalatával, ki kell alakítani együttműködésünket, támogatni kell majd egymást, mert az NC önmagában csupán egy hardvereszköz és mellé megfelelő szoftverek, szolgáltatások, infrastruktúra kell ahhoz, hogy valóban használható legyen. Keressük majd az együttműködési lehetőséget a telekommunikációs szolgáltató cégekkel is. Sőt, az olyan média-cégekkel, mint például a kábeltelevíziós társaságok, amelyek internetes, elektronikus levelezési vagy esetleg video on demand szolgáltatásokat terveznek.

Természetesen együtt kívánunk működni az NC-t alkalmazó felhasználókkal, csatlakozzunk hálózati számítógépeikkel akár az Internetre, akár a vállalati belső intranetre. Az Oracle Hungary szállítja majd több között az Oracle szoftverekből álló szerverrészt, biztosítja egyebek mellett a szükséges konzultációt, tanácsadást.



Kitört a vulkán

*Nemcsak egy NC, hanem egy új szer-
ver család, egy új szoftvertechnológia
bújt elő szinte egyidejűleg a Föld alól, s
tört föl mindjárt hegynyi magasságokba,
amikor október végén a Sun a világ min-
den jelentős államában - így egyebek közt
Budapesten is - gyakorlatilag egyidejűleg
bejelentette a Java technológiára épülő
JavaStation hálózati számítógépeit, és az
egyszerű adminisztrációjával forradalmi
Netra j szervercsaládot.*

A Java technológia, és az erre épülő
szerver illetve hálózati kliens felépítés a
korábbi - szoftverekkel bőségesen
felöltöztetett „kövér” kliensekkel
szemben a nagyvállalatoknál az
üzemeltetés költségeinek 50-80
százalékos megtakarítását eredményezheti.

Objektív felmérések
szerint egy há-
lózathoz kapcsolt
PC átlagos évi
költsége
11900 dollár.
Tudni kell,
hogy a hardver
és a szoftver a
költségeknek 21

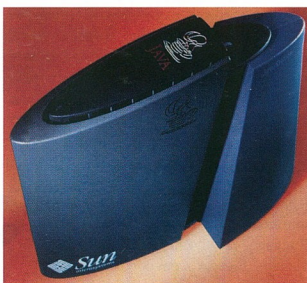
százalékát teszi ki csupán, az instal-
lási, menedzselési, adminisztrátori
költségek alkotják a kiadások teteme-
sebb hányadát. A JavaStation ugyan
még nem az Oracle elnöke által 500 dol-
lárosnak jövedő NC, de beszerzési
ára már így is fele, harmada egy PC árán-
ak, s ami a lényeg, fenntartása
mindössze évi 2500 dollárra kerül.

Mindez annak
köszönhető, hogy
a Java Com-
puting az alka-
lmazásokat és a
tárolást a desk-
topról a háló-
zatra és a szer-
verre helyezi át.

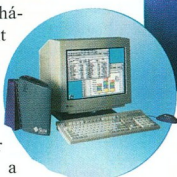
Ebből könnyű kiszámolni, hogy a
nagyvállalatok esetében, ahol több
száz desktopból épül ki a hálózat,
dollárban számolva is milliókkal,
tízmilliókkal csökkenthető az
üzemeltetés költsége.

A Sun új architektúrája, vállalati
rendszere ráadásul nem csupán
JavaStationre épülhet, a Netra j
szerver köré akár Macintoshokból,
PC-kből is kiépülhet a hálózat, vagyis
a meglévő infrastruktúra folya-
matosan cserélhető, bővíthető Java-
Station-ökkel. A JavaStation olcsó-
sága nem a teljesítményéből, hanem a
felesleges sallangoktól (tárolók) való
megtisztulásból adódik, az alkalmazá-
sok lokálisan nagy teljesítményű
RISC processzoron futnak.

Felépítése nagyon
egyszerű, s mivel
se floppyra, se



egyébként 65 vállalat jelentett be külön-
féle vállalati Java megoldást, alkal-
mazást, közülük harmincöt be is
mutatták új termékeiket. A SUN sietős
partnerei között ilyen nevekkal
találkozhatunk, mint Oracle, SAP, CA,
Informix, IBM, SAS Institute,
Sybase/Powersoft, Corel, Xerox,
Information Builders, Dun & Bradstreet.



A szoftverek mozgatták a figurákat...

Miközben az Oracle, a Sun, a Netscape, a
Silicon Graphics és más világnagyságok
mozgolódnak az NC-körül, szerveződik a
túlföldön a hálózati számítógépet ellenzők csapata is. A
Microsoft és az Intel parancsnoksága mellett legalább
első tiszti rangban van mellettük a Hewlett Packard, a
Dell, a Compaq. Ők Network Computer helyett meg-
maradnak a Personal Computer elnevezés mellett, és azt
mondják: annyit öltünk már a PC-be, hogy felesleges új
dolgotak kitalálni, ennek az árat kell 1000 dollár alá
szorítani, mégpedig úgy, hogy egy módosított Windows
segítségével ezen új PC-k esetében is a hálózatról ve-
gyék a futtatandó szoftvert...

Egyébként ez utóbbi a lényeg, s emiatt vélük úgy
egyre többen, hogy a szoftverek mozgatták a sakkfi-
gurákat, ők fogják kikényszeríteni azt az új hardver
korszakot, amelyben nem egyre többet tudó erőműveket
kell építeni - ahol a felpakolt szoftverek jogszerű
használatá ellenőrizhetetlenné válik - hanem butábbnál
butább végpontokat, amelyekre kénytelenek vagyunk
letölteni a hálózatról az alkalmazásokat, s így minden
mérhetővé válik, pontosan úgy fizethetünk a szoftverért,
ahogyan a villanyért, gázért vagy a telefonért...

Úgyhogy az NC mellett lehet, hogy lesz olcsó PC is,
a PC mellett lehet, hogy lesz drága NC is, de az az egy
biztos, hogy ezek mindegyikén mérük majd a
„fogyasztást”.

Hogy ez kinek jó? A BSA biztos elnéz egy szoftver-
lopást annak, aki kitalálja...

CD-re nincs
hozza szükség, nincsenek
nyílásai, nincs semmilyen
mozgó elem. Van viszont
microSPARCII chip, 8-64
MB memória, beépített szab-
ványos 10BaseT hálózati
interfész. Ez utóbbit 1997
középig 1000BaseT-re fog-
nak növelni, s ugyanekkora
ígérték a PPP-t és Flash
RAM bővítést is. Az, hogy
ez a gép nem fér a legelső
NC kategóriába egyebek
közt amiatt van, hogy a Sun
a monitorról sem mondott le,
14 vagy 17 hüvelykes
XVGA színes monitorral
kínálják a formatervezett
JavaStation-öket.

A JavaStation környezetet
a JavaOS és a HotJavaViews
termékkészlet alkotja, ez
utóbbi a desktop alkalmazá-
sokat és a grafikus, intuitív
HotJava böngészőt is ma-
gában foglalja. Az október
29-i kaliforniai bemutatón



A külön kikötő már csak azért is indokolt, mert ma már nem csak az Egyesült Államokban rendezett tavaszi és őszi Comdex viseli ezt a nevet, a kiállítást exportálta Dél-Amerika több államába, Kanadába, Ázsiába, sőt az idén már Londonba is, hogy mi európaiak se maradjunk ki a jóból. Az egyik ilyen fiók-Comdexet éppen cikkírónk táborhelyén, Buenos Airesben rendezték, így azután erről nem virtuálisan tudósítja az Internet kalauzt.

Képzelse el a kedves Olvasó, hogy a Compfair vagy az Ifabó Kőbányáról átköltözött Balatonfüredre, ott is a tó partjára. Ragyogó, szőrfőcsöket táncoltató víztűkőr fogadja a pavilonokból kilépőket.

Ha valaki Budapestről érkezett az első argentinai Comdexre, annak a kongresszusi-kiállítási központ felé tartva óhatatlanul a magyar tenger jutott eszébe. A fűge spanyol beszédet hallva persze hamar visszazökkent az ember a valóság talárára. Igaz, amit itt látni, az is édesvíz, de nem áll, hanem folyik: a bemutatott otthont adó Centro Costa Salguero a világ legszelebb folyója, a Rio de la Plata partján épült.

Nem csak a helyszín emlékeztetett kis hazánkra, hanem maga a kiállítás is. Mintha csak az otthoni őszi számítástechnikai vásáron nézelődött volna. Önmagában az a tény, hogy egy nap alatt be lehetett járni a standokat, jól jelzi: nem a Las Vegas-i vásárt importálták Buenos Airesbe.

Egyserűen a Comdexek rendezője, a japán Softbank cég úgy ítelhette meg, hogy nyereséges lehet egy – más dél-amerikai államokból érkezett résztvevőkkel is kibővített – argentinai informatikai kiállítás szerveznie.

A helyi viszonylatban a legfontosabbnak számító szakmai rendezvény 160-170 kilátójával, 12 ezer négyzetméternyi területével, 25-30 ezer látogatójával a Las Vegas-i Comdex méretének tizedét sem teszi ki. (A kaszinók városában 300 ezer négyzetméteren több, mint 2100 cég ült tartott, s várhatóan negyedszázmillióan keresik fel a standokat.)

Nem bukkantunk világcsenácziókra, nem öntöttek el a sajtóközpontot a rendkívüli bejelentések, ám csakis, mint a Compfairén, megjelent mindaz, ami a világban az elmúlt hónapokban debütált.

Nádfedeles kunyhókban, Júra-parkot utánzó díszletek és életnagyságúnak tűnő, ámde szerencsére élettelen dinoszauruszok között ajánlga – egybek mellett – Pentium Pro Proliant 5000-es szervereit és Armada

noteszgépeit a Compaq.

Valóságos japánkertet épített a Toshiba, halastóval és meredek ívű hidacskaival. Szerencsére a hordozható PC-knek és az irodagépeknek nem kellett furdót vennük – ezt az élvezetet meghagyták a standtervezők a jókora aranyhalnak.

Bordó egyszínben pompázott a Digital pavilonja – odabent hatalmas teljesítményű AlphaSerevek fitogtatták erejüket.

Megszokott, hűvös, kék eleganciával fogadta vendégeit – üzletfelei, azaz helyi

súlylaj jelen a Rio del la Plata partján, meg kell mondanunk, hogy az Acer. A főbejáratnál hatalmas felülfűt gumi-PC invitálta a tajvani – ámde Argentinában is üzemet működtető – cég standjához a látogatót.

Sok-sok szoftveres kiállító használt Acer gépeket – így a Microsoftnál is nem egy program az izgalmas formatervezésű, ébenfekete Acer Aspire modelleken kellett magát.

Milyen programok? „Internet megoldások.” „Ma meddig akar eljutni?”

<http://www.microsoft.com> – hirdették a feliratok és a szóróanyagok, hogy Bill Gates cége a világhálón is mindent elkövet a világalomért.

Egyáltalán, ezen az informatikai rendezvényen Buenos Airesben még a La Platából is az Internet folyt. Alig volt valamirevaló kiállító, aki ne áldozott volna egy gépet arra, hogy azon a látogatók ingyen Web-szűrőhessenek. A Notes 4.0 webes előnyeit hangoztatta, s Internet tanfolyamokat szervezett a Lotus. Őles betűk reklámozták a U.S. Robotics modemek minőségét. A Corel WordPerfect Suite 7 mindhárom fő-alkalmazásába – a WordPerfectbe, a Quattro Proba és a Presentationsbe egyaránt – beépítették a világháló-kapcsolatot, a kétértelmű HTML dokumentum-konverziót.

És akkor még nem szoltunk a Corel hálózatszoftver és hálózati-csinosító tetralógiájáról: a Corel WEB.GALLERY - Corel WEB.DATA - Corel WEB.DESIGNER - Corel WEB.GRAPHICS SUITE négyesről.

Akit pedig a fő kiállítási területen még nem csábított volna el a web-szűrő CD-minőségű hangja, azt az Internet szolgáltatók önálló „falujában” bizonyosan behálózta.

Beszámolónkat magyar-argentin párhuzamokkal kezdünk – zárjuk is hát azzal. A jelek szerint a dél-amerikai ország lakói közül szintén sokan gondolják úgy: minek szoftvertér pénzt adni, ha másolni is lehet. Így aztán az Autodesk, a Microsoft, a Novell, az SCO és a Symantec összefogott: Software Legal néven szövetséget hozott létre a szoftveralkalmazások visszaszorítására. Szinte minden strandra kitétt szórólappuk imígyen intette jó magaviseletre a lemezekkel érkező, s az ingyenes internetezést szoftverletöltésre is kihatározó látogatókat: „Ha kétségei vannak, hívja ingyen a 0-800-97638-át! Biztos, hogy az illegális másolatok sokkal olcsóbbak az eredetnél. De az is biztos, hogy sokba kerülhetnek!”

Mikolás Zoltán
mackay@satlink.comnet

COMDEX Online

Internet és dinoszauruszok

Az Internet kalauz megjelenésének idején kezdődik a világ legjelentősebb informatikai kiállítása, a Comdex/Fall, Las Vegasban, amiről természetesen később tudunk csak beszámolni, de már most olvashat róla az, aki kíváncsi: a rendező japán Softbank természetesen külön Internet-kikötőt tart fenn a Comdexnek:

www.comdex.com.



Fotó: Comdex Képtár



fejlesztői, viszonteladói társaságában – a Kék Óriás. Szükség is volt a nyugodt, magabiztos méltóságu megjelenésre, mert a közelmúltban elég sokszor a Buenos Aires-i lapok címlapjára került az a sok millió dolláros vesztegetési botrány, amelyen kiskisolt az IBM Argentina és az argentin nemzeti bank közötti számítástechnikai fejlesztési szerződés. Ebből a kínos epizódból a szigorúan szakmai közegben semmi nem érződött. Felvonultak az IBM PC-k, az RS/6000-esek és az AS/400-asok, s külön teret kaptak a szoftvermegoldások: a spanyolul is érthető diktafon-program, az OS/2 Warp Connect 3.0, a Warp Server 4 és az IBM Antivirus.

A Compaq újdonságaihoz ugyancsak Pentium Prora alapozott szervereket szegezett szembe a HP. A NetServer LX Próban maximális kiépítésben egyszerre négy 200 megahertzes CPU kergetheti a bájtokat.

Ha azonban arra kíváncsi az Olvasó, melyik számítógépgyártó volt a legnagyobb

Hasonlóságok és eltérések

Október utolsó teljes hetében egy időben rendezték a budapesti Compairt, a németországi Systems-et és a brünni Invox-et. Az összes lóra csak úgy sikerült felülni, hogy több feneket kerítettünk hozzá, Brnóban Simonyi Endre és Varga Zsigmond, Budapesten Szabó Hédi és Vértess János, Münchenben pedig Bayer József András és Kiss János képviselte szerkesztőségünket.

Természetesen mindhárom kiállításon egyforma szemüveget hordtunk, ezen keresztül ájtott minden, ami Internettel kapcsolatos, az egyebeknél pedig fellépett a jótékony fénytörés, úgyse lett volna időnk mindenre...

A Compairt ezen szemüveg a legjobban a www.datanet.hu/compairt szemszögből mutatta, de be kell valljuk, a virtuális Compairt egyelőre nem vette fel a versenyt a valóddal. Ennek elsősorban a kiállítók az okai, akik nem jegyeztették be magukat az online katalógusba, a közel félezer kiállító és képviselő cégnek még a tizedéről sem lehet egy online standra ugrani. Akinél lehet, annál viszont gazdagabb ez a stand, mint mondjuk a már most megtekinthető Comdex hasonló „boot”-ja. (Ott ugyan mindenki kiállítóra tettek egy kapcsolót, de például a Recognita Corporation esetében – a magyar gyökök miatt épp erre voltunk kíváncsiak – semmit nem tudhattunk meg a cégről.) Aki a Compairt felpakolta adatait a Webre, az többségében termékfotókkal valódi kiállítást produkált, ráadásul néhányan még innen is tovább kalauzolták a látogatót saját Internet kikötőjükké. (Egyébként ez a hiányos online katalógus éppenséggel a Systemsre emlékeztetett. A www.systems.de címen megtalálható cégnév-sorból is legfeljebb minden tizedik volt késsel aláhúzva.)

Na, említsük még meg a már leirt két web-cim mellé az Invox URL-jét – www.bvv.cz/invox – azután kerülünk beljebb, vagyis nézzünk be a valódi eseményekre is. A BVV (Brünni Kereskedelmi Vásár és Kiállítás) – a

Hungexpo vásárhoz hasonló méretű területen, hasonló profilú rendezvények szervezésére szakosodott. A hatodik Invox az idei BVV-rendezvények közül a gépipari kiállítás után leglátogatottabb esemény volt. Az 50.000 négyzetméter területet elfoglaló kiállításon 1000 cég – közülük 700 csehországi vállalat – 12 pavilonban kapott helyet. Dr. Václav Svoboda, a BVV kommunikációs igazgatója kérdésünkre elmondta, hogy az évek során jelentősen átalakultak az Invox témakörei. 1989-

ben még csupán számítástechnikai kiállításról beszélhetünk, ekkor az újdonságot a hardver eszközök jelentették. Néhány évvel később kerültek előtérbe a szoftverek, az idén pedig a legnagyobb érdeklődés a telekommunikáció irányába mutatkozik. Ha már az érdeklődésnél – pontosabban az érdeklődőknél – tartunk, érdemes kitérni arra, hogyan sikerült az Invox szervezőinek megelőzni azt a problémát, amivel a Compairt is évek óta küzd: nevezetesen azt, hogy a nagyvállalatok tiltakoznak a rájuk zúduló általános iskolás gyerekek rohama ellen. A brünni vásár szervezői is szembesültek ezzel a gondolattal – így aztán a kiállításra egyszerűen nem hívták meg a kisiskolásokat, a preferált látogatók alsó korhatárát pedig az egyetemistáknál húzták meg. Ennek köszönhető, hogy 88%-ban szakemberek, 23%-ban menedzserek és 13%-ban tulajdonosok voltak kíváncsiak a kiállításra. Ráadásul az informatika iránt érdeklődő gyerekek sem lettek kirekesztve – az Invox részeként rendezték meg a Coming Future kiállítást, ahol kimondottan a fiatalokat érdeklő rendezvények és termékek kaptak helyet, ráadásul negyed árú belépővel.

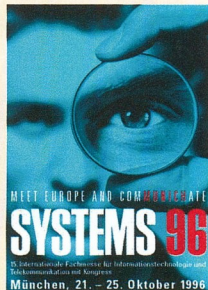
Míg a Compairt a Datanet kínált bérlet vonali összeköttetést bármely kiállítónak 40 ezer forintos szolgáltatási díj fejében, az Invox külön routerrel, és egy 512 kbps sebességgel, Prágába irányuló bérlet vonallal rendelkezett. A routertől a kiállítók felé a vásárrendező biztosította a 30 bérlet és 30 behívásos vonalat.

A Compairtban csak voltak büszkék a Matáv-UniForum Internet falura, ahol egy óras turnusokban egyszerre harminc baranagolhattak a hálón, s közben előadásokat is hallgathattak. Ez a nagy-szerű kezdeményezés csak az Invox mel-

lett halványul el egy kicsit, ahol az Internet-kiállítók egy külön pavilont rendeztek be. Ebben tanfolyamokat tartottak kezdőknek (levezetés, Web), haladóknak (web-oldal készítés MS FrontPage és MS Office segítségével, konferenciák MS Net Meeting, telefonálás, újságok), alkalmazásfejlesztőknek (JAVA, ActiveX, ActiveMovie használatával), szolgáltatóknak (MS Normandy). A pavilon egy másik részében – felügyelők jelenlétében és esetleg azok segítségével – szabadon használhatták a látogatók az Internetet. A sajtószaoba az Internet-kávéház és az Internet-pavilon gépei Intergraph és Compaq szervereken keresztül kapcsolódtak össze egy intranet. A gyakorláshoz a Siemens adta a szervereket és a gyakorló gépeket. A Web lehetőségeinek bemutatására készítettek egy virtuális várost, amelyben a kiállításon lehetett információkat kapni, el lehetett „látogatni” egy rock-klubba, a postára, egy könyvtárba, kaszinóba és egy moziba.

Míg nálunk falu, a cseheknek pavilon épült, a németeknek auditorium, ahol Sun gépeken baranagolhattak az Internet-látogatók. Volt kongresszus is, mégpedig a 3. európai informatikai, ahol az internetes reklám és az Internet jogi problémái kerültek terítékre. Egy speciális szeminárium keretében a biztonság kérdését járták körül, s megállapították, hogy siralmas a helyzet. Egyedül az IntranetWare kapott az előadóktól igen jó osztályzatot.

A kiállításon a nép vette és vitte a Navigator 3.0 Gold verziót, egy zsúfolt sajtótájékoztatót pedig februárra ígérték a 4.0-át. A Microsoft lelkesen osztogatta az Explorer 3.0-át, ebből az egyébként nagyon német vásáron kis keresgélés után angol változat is akadt.



1077 Budapest, Wesselényi u. 57. Tel.: 351-3036 Fax: 351-0308



AlmaJam Stúdió

Az AlmaJam 1 hetes és 6 hetes
intenzív Macintosh-tanfolyamokat
indít, ahol a következőket oktatjuk:

1 hetes tanfolyam:

- Macintosh operációs rendszer
(file-kezelés, hálózatkézelés, SCSI perifériák kezelése)

6 hetes tanfolyam:

- Macintosh operációs rendszer
- Quark XPress (kiadványszerkesztő program)
- Photoshop (képmánipuláló program)
- Illustrator (vektorgrafikus program)

Egész napos géphasználati lehetőséget biztosítunk
Macintosh és PC környezetben.

Macintosh-tanfolyam

Makro Power Kft. **UBEST**

Panasonic akkumulátorok profioknak:
Zárt, zselés ólom, NiCd és NiMH akkumulátorok

Mascot és Ansmann tápegységek:



Töltőkészülékek
akkumulátorokhoz
DC/DC konverterek
DC/AC inverterek
Hálózati
tápegységek



**1/4 és 2/8
intelligens telefon
kisközpontok**

közvetlen
beválasztás
lehetősége kapunyitóról és kaputelefon csatlakoztatás

Panasonic és General Electric telefonkészülékek

Szünetmentes áramforrások

1158 Budapest, József A. u. 21.
Telefon/fax: 410-8361, 272-2618, 272-3262

**Ezt a faxkészüléket a kolléga
az emeleti irodából kezeli**



A kötetlen kapcsolat a Samsung SF2800 business kategóriájú
faxkészülék és a kolléga között egy SP-R916 Cordless telefon biztosítja.
Ez a zsinór nélküli telefon 3 mobil egységet tud működtetni 300 méteres
hatótávolságból. A termékeket a Samsung Electronics Magyar Rt. elérhető
áron és igényes választékban kínálja felhasználói részére.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Vásárlás előtt kérjen részletes információt a
188-7925 telefonon vagy 168-9453 faxszámon
SAMSUNG ELECTRONICS MAGYAR RT.
1039 Budapest III., Lehel utca 15-17.



A zsebre tett Internet



A z Internettel egyébként nem csak a termék van jóban, hanem maga a gyártó is, már régóta megjelentek a Weben, több honlappal is rendelkeznek, mivel operációs rendszerfejlesztő, palmtop-gyártó, valamint ipari alkalmazásfejlesztő egységei külön-külön is szerepelnek.

A cég a központi www.Psion.com címen érhető el, ahonnan azután tovább mehetünk az egyes egységekre is. Akit érdekel a Psion palmtopok világa, az a központi honlapon elérheti az egyes termékekkel kapcsolatos információkat, az új termékbejelentések anyagait, a sajtóreferenciákat és mindezek mellett hatalmas mennyiségben találhat szabadon terjeszthető shareware programokat, hasznos segédprogramokat, egyebek közt az új Series 3c géphez is. Minderről akár magadól a szuperkommunikátorként is használható Series 3c-ről is meggyőződhetünk, lehet ez a böngező eszközünk.

Az igazsághoz hozzá tartozik, hogy a 3c elődje, a ma is népszerű Series 3a is rendelkezett már olyan szoftverekkel, melyek révén elérhető volt az E-mail vagy más Internet-es információ. Internet E-mail elérése általában CompuServe gateway-eken keresztül történt, akik pedig World Wide Web-es barangolásra adták a fejüket, azok azt egy karakterorientált VT-100-as terminálemulátoron keresztül tehetik. Ez esetben csupán a kissegkedelges, text only üzemmódban lehetett olvasni a web-oldalakat.

A néhány hete megjelent új Series 3c palmtop gépnél több szempontból is más a helyzet.

Szinte az új géppel egyidőben jelent meg az előző – cc:Mail vagy MS-Mail elérést biztosító – levelező utódja, a PsiMail Internet program, amely már direkt módon kapcsolódva az Internet szolgáltatókhoz, lehetővé teszi, hogy a Series 3c-n egy elektronikus levelező boxot kezeljünk, azaz leveleket fogadjunk, illetve küldjünk az Interneten keresztül.

Ami újabb áttörést jelent az új gép megjelenésével, az az, hogy a Series 3c már kellően nagy memóriával és számítástechnikai teljesítménnyel rendelkezik ahhoz, hogy egy önálló Internet-programot is fel lehessen tenni rá. A Psion ezért kifejlesztette miniaturizált TCP/IP-s szoftvert,

amit felhelyezve a Series 3c számítógépre, a laptop és az asztali PC-kkel azonos, velük egyenrangú Internet-hozzáféréssel rendelkezhetünk. Feltéve és valószínűsítve, hogy mobil alkalmazásokban használjuk az új gépet, modem vagy GSM telefonon keresztül a klasszikus SLIP és PPP protokollokkal tudunk kapcsolódni az Internet-szolgáltatókhoz. Így már valódi módon csatlakozhatunk a világhálóhoz és fölötté futhatnak olyan klasszikus programok, mint az FTP, a Telnet és a különböző WWW böngészők. A legújabb hírek szerint egyébként a Psion nem készül kijönni saját böngészővel, de eddig legalább három neves szoftvercég jelent meg Psion Series 3c palmtop gépre készített böngésző programmal.

A Series 3c harmadik nagy újdonsága az infrakapcsolat lehetősége. Pillanatnyilag 3c gépek, 3c és a Psion Siena palmtop, valamint a 3c és a nyomtatók között van mód infrakapcsolatot létesíteni, a hagyományos soros vonali

Bár még nem hallottunk arról, hogy megválasztották volna a kézisámítógépek királyát, mégis nyugodtan mondhatjuk, hogy a "King of the palmtop" címet az eddig közel 3 millió darab különböző típusú kézisámítógépet értékesítő, angol Psion cég méltán viselhetné. Nemcsak azért, mert ingsebben elérő palmtopjai szinte mindent tudnak, amit egy PC, hanem azért is, mert kommunikációs lehetőségeik és azon belül Internet-kapcsolatuk is igen jó.

kommunikációnál nagyságrendekkel gyorsabban, több száz kbit/s sebességgel tudunk ily módon programokat áttölteni egyik gépből a másikba.

A Psion Magyarország szakemberei szerint várhatóan már tavasszal megjelennek olyan új szoftverek, amelyek révén lehetővé válik, hogy a Series 3c és a GSM telefonok közötti infrás összeköttetésen át lehessen kilépni az Internetre. Ez azért is valószínű, mert a Nokia cégnek megjelent az Expander elnevezésű bővítése, és ezen már rajta van az infrared ábrak. Tehát hamarosan csak közel kell vinni a Series 3c-t egy Nokia mobiltelefonhoz és már böngészhetünk is vele az Interneten.

A kommunikátor

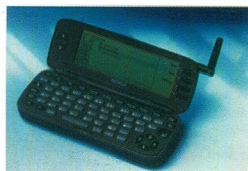
A Nokia mai csúcstelefonjai nem egyszerűen a távbeszélés mobil eszközei, hanem mobil kommunikátorok minden téren, vagyis kapcsolatot létesíthetünk velük az Internettel, levelet kaphatunk a kijelzőjükre, vagy éppen faxot küldhetünk rájuk.

A Nokia készülékek képesek arra is – egyelőre csak a Pannon GSM rendszerén keresztül – hogy banki információt közöljenek a készülék tulajdonosával. A bankszámla tulajdonos a teljes „home-banking” tevékenységet levezényelheti egy szál mobil telefonról, vagyis lekérdezheti folyószámlája állását, átutalási megbízásokat adhat, vagy éppen sálámpa-irokat vásárolhat a készülékkel. És ezek csak a telefonok...

Mert a 9000-es már nem az. A közelmúltban a Nokián kívül egy

irodatechnika (Műszer-technika) és egy mobil telefonos (Westel 900) cég büszkélkedett el szinte egyszerre az áruínalatukba bekerült Nokia 9000-es Kommunikátorral, amely a telefon-funkciók mellett egy palmtop számítógépet is kínál. Ez azt jelenti, hogy szövegszerkesztővel megírhatjuk leveleinket, majd faxként vagy – így még jobb – E-mail-ként azt átküldhetjük akár a Föld túlsó felére... Azután becsukjuk a kommunikátort, bepötyögünk a fedlapon néhány számot, és fülünkhez emelve a „számítógépet” – normál GSM telefonként használva a berendezést – feltesszük a kérdést:

– Megkaptad?



LOKÁLIS SZUPERHÁLÓZAT



© BUENOS DIAS

HEADLINE JÁRGALÁS

BYTE®

AZ ELSŐ HAZAI HÁLÓZATÉPÍTŐ CÉG A STRUKTURÁLT KÁBELEZÉSI RENDSZEREK TERVEZÉSÉBEN ÉS KIVITELEZÉSÉBEN. A 10 ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT, A KIVÁLÓ ANYAGOK FELHASZNÁLÁSA, A KÜLFÖLDÖN KÉPZETT SZAKEMBERGÁRDÁ MUNKÁJA EREDMÉNYEKÉNT TÖBB MINT 5000 HÁLÓZATUNK MŰKÖDIK HIBÁTLANUL. 10 ÉV GARÁNCIÁT VÁLLALUNK. DIJMENTES SZAKTANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN SEGÍTÜNK.

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
1037 BUDAPEST, HUNGOR U. 55.
TEL: 250-7016, FAX: 250-7024

A novemberi számtól kezdve 148 forintos példányonkénti áron havilap lesz az Internet kalauz. Az újság éves előfizetési díja 1680 forint. Nincs különösebb értelme az idén még megjelenő számtól különválasztani a jövő évi előfizetéstől, ezért az alábbi megrendelő az 1997-es évfolyamra szól, az idei utolsó számtól ajándékba adjuk előfizetőinknek.

MEGRENDELŐ

Megrendelem 1680 forintos áfás áron (1500 Ft plusz 12% áfa az Internet kalauz 1996 évi hátralévő, és 1997 évi számai).

keltezés

aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

aláírás

Az idei számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg - ha még tart a raktárkészlet - küldjenek nekem

☐ nyári számtól

☐ őszi számtól

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (Prím Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.)
vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

ROCKETPORT
ModemPort - Serial Board

MODEM IDŐK

INTERNET

HUMANSOFT
ELEKTRONIKA

HUMANsoft Elektronikai Kft. 1149 Budapest, Angol u. 42.
Tel.: *363-2879, fax: 251-3673, FaxTéka: 261-1329 Pécs: 72-210-929

Már az Interneten is tocsikoznak...

Hasonló nyelvújítás zajlik napjainkban a Tocsik tulajdonnévből képzett igék terén. Nincs olyan média kicsi hazánkban, amelyek ne tocsikozna egy jót. Az informatikai magazinok ebből a szempontból kicsit hátrányos helyzetűek: a különböző architektúrák, szerverek, processzorok, és egyéb lába hozó információk közé nehezen fér be egy velős Tocsik, de azért az Internet nem hagy cserben bennünket. A virtuális valóság végső során a valódi világ tükré, már hogy a fenébe nem találunk rajta olyan web-oldalt, amelyek alkalmat ad egy kis tocsikozásra...

Elegendő feltenni a kérdést: tükröm-tükröm, mond meg nékem, ki a legKORRUPTABB a világon – s máris válaszol nekünk a csodatükr, amit ezúttal úgy hívnak: az Internet Korruptciós Osztályozólapja (Internet Corruption Ranking = ICR, <http://www.gwdg.de/~uuvw/icr.htm>).

Mint az URL-címből kiolvasható, az országokat politikai és üzleti életük tisztasága szerint rangsoroló hálókikötőt Németországban építették föl. Két létrehozója az ugyancsak német földön székelő (ám többek között Magyarországon is jelen

Annak idején Moldova írt egy kisváros gyárigazgatójáról, aki akárhova ment, telefonon utolérték, egyedül a kultúrházban nem volt telefon. Így azután az igazgató – ha el akart tűnni munkatársai, felettesei vagy akárci szeme elől – elment „kultúrni”, s ez az ige bevonult azon szó szinonimái közé, amely amúgy sem szenved hiányt szinonimákban...

lévő) Transparency International korrupcióellenes szervezet (<http://www.transparency.de>) és a göttingeni egyetem.

„Megnézhetem a listájukat?” – teszi fel egy úriember a kérdést az anyafalodon. „Természetesen – csak fizesse meg” – válaszol egy kevésbé úriember a markát tartva. Szerencsére ez csak vicc. Noha a rangsor készítő azt reméli, hogy nemzetközi befektetőknek is segítséget nyújtanak a kiszemelt országok megítélésében, ők maguk évről évre ingyen teszik közszemlére felmérésük eredményét. Osztályzatuk egy 0 és 10 közötti érték, amely annál nagyobb, minél tisztábbban lehet intézni az ügyeket az adott helyen. Külön érdekesség, hogy Olvasónk a világhálón maga is szavazhat: bárki beküldheti a véleményét egy-egy orszárról.

A tükrő-hasonlat alapján arra gondolhatna a Nyájás Olvasó, hogy magunkat látjuk benne, de hát a meseben is kitérő választ adott a csodaszerszám, vagyis „korrupt vagy, korrupt vagy Magyarország, de Nigéria és Pakisztán százzsorra korruptabb nálad...”

Az 54 államot felsoroló 1996-os listán Nigéria és Pakisztán a legkorruptabb 0,69-cel, illetve 1,00-val, Új-Zéland és Dánia a legpatyolatstább 9,43-mal, illetve 9,33-mal. Hogy ki hazánk hol áll,



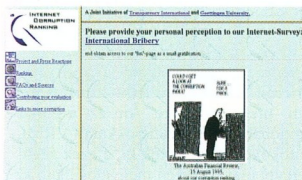
Transparency International

the worldwide agency against corruption in international business transactions

azt nem árujuki el – hadd hagyjunk egy kis izgalmat annak, aki kedvet kapott elszórfozni az ICR lapokra. Előzetes biztatásunk elegendék meg Olvasónk annyival, hogy Magyarországon azon helyek közé tartozik, ahol – legalábbis e szerint a kutatócsoport szerint – az elmúlt 15 év trendjét tekintve tisztult a közélet. Igaz, a statisztika még feltehetőleg a Tocsik-ügy előtt készült, s ha most – akár a mi cikkünk nyomán elindulva a címre – beépül a magyar közvélemény az oldalra, akkor bizony megnő az esély arra, hogy kérdésünkre a tükrő azt a feletet adja, amit Hófehéreke mostohája is ki szeretne érdemelni...

Egyébként, hogy az egyes országok képe valóban tükrörkép, vagyis saját honpolgárai alakítják, azt jelezi egy pakisztáni e-levél, amelynek írója bennfentes lehet kormánykörökben, ugyanis egy igazi külügyi belügyet mesél el. Mégpedig azt, hogy a pakisztáni külügyminisztérium egyik vezető tisztviselője telefonon tett panaszt a német nagykövetnél a listára.

– Nem tudom, jól értem-e méltóságos uram – replikázott a honlapot készítő csapat honfittára – most azt nehezményezi, hogy Pakisztán egyáltalán felvették a listára, vagy azt, hogy nem Önök a listavezetők?



Pentium 133 MHz számítógép

Intel Pentium 133 MHz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplapi, PCI Bus, 16 MB RAM, 1,3 GB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, nagy torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 17" színes, alacsony sugárzású, digitális monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, CD-ROM 8x sebességű, DOS 6.22



235.900.-

Pentium 100 MHz számítógép

Intel Pentium 100 MHz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplapi, PCI Bus, 8 MB RAM, 1 GB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, midi torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya.



132.900.-

486 DX4/100 MHz számítógép

AMD 486 DX4/100 MHz CPU, 256 kB cache, Deep Green alaplapi, PCI Bus, 4 MB RAM, 640 MB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, asztali ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, DOS 6.22

109.500.-

CD-ROM (8x) bővítés, 17.500.- Ft. Az egyéni igényeknek megfelelően egyedi konfigurációk összeállítását is vállaljuk. Ellenőrzött minőség no name áron. Ideális segítő társ a munkában és otthon. 72 óra megbízhatósági teszt, 3 év teljeskörű garancia. Ha nem tud eligazodni a számítástechnika utvesztőjében, hívja az idegenvezetőt: Molnár Tamás, Nagy Csaba: 270-6227, 270-6235



1138 Budapest, Cserhalom út 4.
Tel.: 270-6227, Tel./Fax: 270-5093

Séta a kib

Az Internet Kalauz legutóbbi számában egy konkrét magyar web-címet ajánlva közöltük az adott hálózsem egyik szövegétőjének, Heizer Gábornak, vízióját a virtuális valóságot leíró nyelvről, a VRML-ről. Ezúttal a téma ugyanaz, a megközelítés kicsit más, Kolma Kornél szerzőnket ugyancsak magával ragadta ez az „olyan, mint az igazi” világ. Természetesen ez a cikk is web-címekkel illusztrálva, hálózsemeket ajánlva foglalja össze azokat a tudnivalókat, amelyek kiegészítik az ősi számban közölteket.

Néhány évtizeddel ezelőtt a virtuális valósággal (Virtual Reality), mint a számítástechnika új, látványos eszközével leginkább a tudományos-fantasztikus irodalomban lehetett találkozni. Bizonyára már ekkor is folytak nem publikus kutatások a valóságot többé-kevésbé élethűen szimuláló eszközök terén. Aztán a 90-es évek elején megjelentek az első, akkor még nagyon drága szerkezetek, amelyekkel – azokat feje, ill. egyéb testrészekre csatolva – használója virtuális sétát tehetett a számítógép által generált kibertérben. A különböző 3D-s sisakok, kesztyűk leginkább a szórakoztató iparban terjedtek el, de nagy szerepük volt és van ma is az oktató jellegű szimulációs rendszerekben.

Szintén ebben az időszakban kezdett beszivárogni a köztudatba az Internet. E két gyorsan fejlődő technológia találkozásának eredményeképp született meg a VRML (Virtual Reality Modelling Language, azaz a valóságot modellező nyelv). Mark Pesce és munkatársa Tony Parisi 1993-ban jelentette be az általuk kidolgozott három dimenziós interfészt, melynek segítségével grafikai objektumok jeleníthetők meg a World Wide Web



szerves részeként. A két kutató munkájával az elsőként Svájcban megtartott nemzetközi WWW konferencián osztatlan sikert aratott.

Mire képes a VRML ?

Az első bemutatkozása óta három év telt el, jelenleg a VRML 2.0-ás változat a legfrissebb, amely a VRML nyelvet felügyelő csoport (VAG) döntése alapján a Silicon Graphics Moving Worlds (Mozgó Világok) kódnévre

keresztelt szabványjavaslatait tartalmazza. Nehéz feladat röviden összefoglalni egy közel 1 Mbájtra rügdokumentumot, így csak azokat a főbb jellemvonásokat említem, amelyek segítségével a kedves olvasó képet alkothat a VRML adta lehetőségekről. Az első, 1.0-ás változat már alkalmas volt egy statikus, három dimenziós világ modellezésére, így például a környezetünkben megtalálható tetszőleges objektum megjelenítésére. Am ezt a 2.0-ás verzióban további node-okkal (a VRML építőköve) egészítették ki, s ezek segítségével már könnyen megvalósítható az ég és föld ábrázolása, esőcseppek megjelenítése. A különleges effektusok között szerepel a köd, a hegy, a felhő. A bonyolult felületek polygonokból (kisméretű, szabályos síkidomok) való összeállítását felváltotta, ill. kiegészíti a szabálytalan idomok használata. A realisztikus megjelenítést három dimenziós hanghatások teszik teljessé (pl. távolban csörög a telefon, közelítve hozzá a hangerősség arányosan növekszik).

Jelentős továbblépést jelent az interaktivitás bevezetése, vagyis a objektumokkal megvalósított kölcsönhatás, ill. „párbeszéd”. A VRML-része lett a szenzor (érzékelő) csomópont, amely előre meghatározott eseményekre „válaszol”. Például egy virtuális irodaházban sétálva, egy új szobába érve az ajtó becsukódik utánunk. A falakon természetesen nem lehet átsétálni, ezt ugyanis az ütközés érzékelők nem engedik. A tárgyknak nincs fix helyük – az irodaház példánál maradva – egy váza átvihető az egyik helyről a másikra. Szintén újdonság, hogy az idő múlása is érzékelhető, ha pl. közeledik az este, akkor csökken a megvilágítás erőssége.

A VRML 2.0-ban lehetőség nyílik animált, mozgó objektumok létrehozására is, így ne csodálkozzunk, ha a böngecső ablakán néha átreppül egy kismadár... Természetesen egy-egy ilyen test – mozgása során – a színét is

ertérben



változtatja, a megvilágításnak megfelelően. Az érzékelők és animált objektumok megfelelő kapcsolatával, egyszerű mesterséges intelligencia is létrehozható (pl.: a fent említett kismadár nem megy neki a fálnak).

Az animációk egy másik, igen érdekes fajtája, amikor a felhasználó városnéző túrán vesz részt egy előre definiált útvonal szerint. Képzeliük el, milyen fantasztikus lenne, ha mondjuk minden nagyobb városnak létezne virtuális változata az Interneten, hozzá különböző, előre betáplált városnéző utakkal, esetleg a látottakat idegenvezető is tolmácsolná... No, de ne szaladjunk ennyire előre...

Hogyan navigáljunk ?

A VRML jelenlegi széles körű terjedésének talán legfőbb oka, hogy a két vezető böngésző (Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator) egyaránt beépítette programjába a lejátszás lehetőségét. A két program ugyanazt a kezelői felületet biztosítja a felhasználó számára. A VRML fájl (általában .wrl kiterjesztésű) letöltődése és feldolgozása után megjelenik a kezelői felület (a böngésző ablakának bal alsó részében). Az alapértelmezés szerint a jobb egérgombot nyomva tartva tudunk sétálni (WALK) a 3D-s objektumok között. Szintén a jobb egérgomb segítségével tudunk váltani a forgató (SPIN), oldalazó (SLIDE), stb. mozgásokra, vagy megváltoztathatjuk a lámpa fény-

erejét. A menüsor egy részletesebb változata hívható elő, ha a böngésző ablakában a bal egérgombbal kattintunk.

A JAVA és a VRML kapcsolata

A Java (Dzsava vagy magyarosan Jáva), vonzó tulajdonságainak köszönhetően a VRML nyelv hasznos kiegészítője lehet. Társulásuknak többféle módozata ismert, melyek inkább a programozó szemszögéből lehetnek érdekesek, ezért itt csak néhány példát ill. lehetőséget mutatnék be „házasságuk” eredményére.



Szemléletes, könnyen kezelhető felületet kaphatnak az adatbázisok (a Java az adat feldolgozásáért, a VRML a megjelenítésért felelős). Többfelhasználós, VRML-ben megvalósított „világok” építhetők ki a Java hálózati protokolljára támaszkodva.

Fejlesztői eszközök

Aki letölti és elolvassa a VRML 2.0-ás szabványt, az akár egy szövegszerkesztővel is létrehozhat egyszerű objektumokat, a VRML tervezésre azonban már nagyon sok program létezik (pl. WebSpace Author, Virtus 3-D Website Builder, ParaGraph Virtual Home Space Builder, Caligari Pioneer). A tervezés másik módja lehet, hogy egy ismert modellezőben megalkottott háromdimenziós ábrát valamilyen konvertáló prog-

ram segítségével visznek át VRML formátumba. Így például lehetőség van a sokak által ismert 3DStudio állományainak átalakítására, de van már a DOOM .wad kiterjesztésű fájljait átalakító program is.

A fejlesztés egy másik fajtája, amikor nem a VRML modell létrehozása, hanem annak felismerése, feldolgozása, ill. megjelenítése a cél. Az Interneten ilyen fejlesztői kitek is hozzáférhetőek (pl. a C++ rutinokat tartalmazó QvLib), ezekkel akár egy VRML böngésző is megírható.

Kiinduló pontok

Befejezésül három olyan biztos kiindulópontot mutatok be, ahonnan az érdeklődők további információkhoz juthatnak, ill. letölthetik a korábban említett fejlesztőeszközöket is.

A Silicon Graphics a VRML fejlesztőjeként tartja fent a <http://vrml.sgi.com> hálózemet. Itt található meg a VRML teljes nyelvi definíciója, ill. számos link – téma szerint csoportosítva – további VRML-lel felvértezett helyre. A <http://www.vrmlsite.com> web-oldal aktuális információkkal szolgál a VRML témában. A hálózemet általában havonta frissítik, melyről a szintén itt megjeleníthető ingyenes, zanzásított hírlevél tudósítja az érdeklődőket. A lekerült anyagok egy adatbázisba kerülnek, ahonnan természetesen bárki előhívhatja azokat. Megemlíteném még a View Random VRML URLs menüt, ahonnan mindig egy véletlenül kiválasztott VRML oldallal teremthető kapcsolat. Ha valaki arra kíváncsi, hogy az általa használt platformra van-e VRML lejátszó, ill. egyéb kiegészítő, akkor mindenképpen keresse fel a <http://www.vrml.org> címet. Persze ez csak egy a sok érdekes, hasznos téma közül, amely része a hálózsem adatbázisának.

Kellemes sétát a kibertérben, mind kettő, mind három dimenzióban!

Kolma Kornél
koko@goliat.cik.bme.hu

hungary.network

The Gate **WWW**ay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az
INTERNETEN
még számítógép nélkül is!



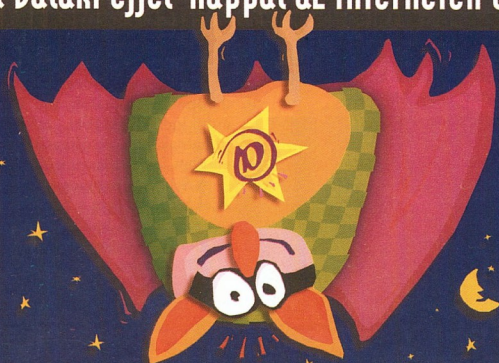
1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>

Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,



nem mindegy, milyen a vonal!



1500 Ft alapdíj + 15 Ft/perc

6000 Ft alapdíj - korlátlan használat

New York, London, Párizs, Sao Paulo, Sidney, Tokió, Vlagyivosztok...
Gyöngyös, Keskemét, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Szekesfehérvár, Eger,
Debrecen, Tatabánya, Jászberény, Veszprém, Siófok, Monor, Szentés, Szolnok

- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes WWW oldal
- mobiltelefonos elérés
- bérlet vonalak cégeknek

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet Tavközlési Kft. 1016 Budapest, Naphegy tér 8. Telefon: 269-7373 Fax: 269-7122

MENŐ üzle

A CompuServe szolgál-
tatásairól legu-
többi szá-

munkban írtunk, az Internet kalauznak adott interjújában részletesen ismertette az újdonsá-
gokat a szolgáltatást Magyarországon végző Middle Europe Networks Kft. ügyvezető igazgatója, Muth János.

Annak a cikknek a bevezetőjében írtuk meg, hogy nálunk a CompuServe először a Microsystem szárnyai alatt indult, majd a Kelet-Európában lelkesen beruházó Esther Dyson mentette ki a szolgáltatást az egykoron szebb napokat megélt számítástechnikai cég romjai alól. A beszélgetés idején még nem sejtették a folytatást, amit a CompuServe utolsó előtti napján jelentett be Esther Dyson, a MEN alapító elnöke, Muth János ügyvezető igazgató és Szauer Péter, a HVG Rt. vezérigazgatója: tőkeemléssel a HVG Rt. megvásárolta a MEN Kft. kétharmados tulaj-



és CIMváltozás

donrészét, s ezzel a lépéssel egyidejűleg a tulajdonosi board elhatározta az immár 45 milliós tőzstőkével rendelkező kft. részvénytársaságá alakítását.

A társaság tulajdonosai elmondták, hogy a folyamat nem jár személyi változással, az átalakulás után az igazgatótanács elnöke – szándékuk szerint – Esther Dyson lesz, vezérigazgatóként pedig Muth János menedzseli tovább a céget, amelyet jogilag meglehetősen erős kötelék fűz a CompuServe-hez. A hálózatnak jelenleg 2400 magyar felhasználója van, amiből 1995-ben 80 milliós bevétellel tett szert a MEN Kft. Ha ez maradna a jövőre nézve is a meghatározó szám, meglehetősen hosszú megtérülési idővel kellene számolnia a HVG Rt.-nek, azonban ők egyszerűen gyors előfizetői létszám növekedést prognosztizálnak, másrészt úgy vélik, hogy a CompuServe

Hungary oldalán tartalom szolgáltatói tevékenységük is jobban kibontakozhat. (Még azon is el lehet mérni, hogy egy online szolgáltatónak hirdetni muszáj, a HVG-nek pedig éppenséggel egy kiváló hirdetési médium van a kezében, csaknem 700 ezer forintos színes oldalarral, vagyis ezen a csatornán is hamar visszacsorgogálhat a befektető kasszájába néhány millió.)

A CompuServe Hungary szakmai hírei közül jutott egy szennáció erre a napra is: gyakorlatilag a bejelentéssel egyidőben

kezdődhetett meg az előző kezelő szoftver újabb verziójának, a CompuServe 3.0-nak a kiosztása az előfizetők között.

A WinCIM – akármondani CompuServe – 3.0 legfontosabb újdonságai közé tartozik az integrált Microsoft Internet Explorer 3.0, bár az IE használata nem kötelező, egyszerű menüponttal lehet bármely külső böngészőt is választani. Az új grafikus felület maga is inkább egy „browserre” emlékeztet, jobban áttekinthető. Fontos új tulaj-



donság a multitasking lehetőség is, párhuzamosan több file is letölthető egyszerre, vagy bekapcsolódhatunk valamelyik fórumba, miközben zajlik mondjuk a filetranszfer.

A CompuServe 3.0 egyelőre csak Macintoshra, Windows 95-re és NT-re készült el, ám az új CD azoknak is kínál ideiglenes megoldást, akik – esetleg hardverfejlesztésmiatt – lecsúsztek a 3.11-es Windowsnál. A Windows 3.11-re ráülthető új szoftver a WinCIM 2.01 kicsit továbbfejlesztett verziója, a CompuServe 2.5, amely Internet Explorerből is egy korábbi változatot, a 2.1-et kínálja föl böngészésre. Bár Windows 3.11-re is lesz később CompuServe 3.0, sőt a UNIX-on is gondolkodnak, az OS/2-ről azonban a CompuServe-nél egyelőre lemondtak.

Oktatás

OLA, avagy az Internet Based Training



A Computer Based Training, ami a számítógép által segített oktatásra utal, vagy Video Based Training, vagyis a videó kazettákra épített oktatás ismert fogalmak, senki sem lepődik meg ma már – mondjuk az Oracle-nél – ha valaki felhívja őket, s a „CBT”-kről érdeklődik.

Az IBT betűszónál ugyan valószínűleg visszakérdeznének, s még az Internet Based Training-re sem biztos, hogy kapcsolnának, ám ha úgy mondjuk, hogy OLA, akkor máris felcsillan mindenki szeme: olala, igen, ugye az Oracle Learning Architecture elnevezésű Internet-alapú oktatási módszere tetszik gondolni...

Az október végén bejelentett és decemberben induló OLA Internet szolgáltatás lényege, hogy a vállalatok az Interneten illetve saját intranet hálózatukon keresztül kezelhetik (tárolhatják, méretez szabhatják, szétoszthatják) az információ-technikai kurzusokat, programokat.

Az Oracle Education egyikékként jelenleg a második legnagyobb szeletet hasítja ki az informatikai oktatási piac 15 milliárd dollárba becsült tortájából, s az évenkénti 40 százalékos növekedését egyebek közt annak is köszönheti, hogy a legkülönbözőbb információ-technológiai eszközöket is beveti az informatikai technológiák oktatásába. Nyár végén például az Oracle Oktatás amerikai vezetői egy tévéstudióból – az Oracle Channel-en keresztül – ismertették a világség oktatási stratégiáját, a résztvevő újságírók pedig – 12 országban egyidejűleg, köztük Magyarországon is – tévéen nézték és hallgatták az előadókat, és ISDN terminálokra keresztül tehették fel kérdéseiket a stúdióban ülőknek. (Az ISDN kommunikáció és a műholdas televíziózás ezen kombinációja nem új dolog az Oracle arzenáljában, de ezideig csak belső nemzetközi értekezletek megtartására, konzultációkra használták, ezt a technikai lehetőséget kifelé nem értékesítették.) A sajtótájékoztatón elhangzott bejelentések egyike – amit illetően módon kellőképpen illusztráltak is az előadók – hogy az október irányításával zajló tantermi oktatás és számítógéppel segített egyéni tanulás mellé ez az új oktatási forma is belépett a választható tanfolyami formák közé; ime itt a műholdas televíziózással támogatott oktatás.

És ezt fejtelték meg most a még újjal: ime itt az Interneten támogatott oktatás.

Az OLA persze eszköz, vagyis forma, az oktatás lényege pedig mindig a tartalom. Az Oracle azt is bejelentette, hogy harmincöt oktatási, számítástechnikai szakmai partnerrel és a vezető oktatási szakértőkből álló Internet Education Advisory Panel testülettel is együttműködési megállapodást kötött, egyebek közt ennek is köszönhető, hogy a szolgáltatás indulásának pillanatában máris hetvenöt IT oktatási program között lehet majd választani.

ELENDER INTERNET
info@mail.elender.hu
http://www.elender.hu

DÍJCSOMAGJAINK
Teljeskörű Internet kapcsolat

PRIVÁT 2.000 Ft.+Áfa/hó CSAK MAGÁNSZEMÉLYEK RÉSZÉRE	ALAP 3.000 Ft.+Áfa/hó	EXTRA 5.000 Ft.+Áfa/hó
--	---------------------------------	----------------------------------

Havi 10 óra Internet kapcsolatot tartalmaz. Havi 20 óra Internet kapcsolatot tartalmaz. Korlátlan időtartamú Internet kapcsolat.

A privát és az alap díjcsomag időkorlátainak túllépése esetén felhasználóink automatikusan a következő díjcsomagba lépnek át.
Ügfeleinknek ingyenesen biztosítjuk az operációs rendszerének megfelelő Internet-kezelő szoftvert.

Internet stúdió
Professzionális Hálózati Marketing és WEB Design Stúdió
VIII. Budapest, József krt. 40. Tel.: 210-3128
Vállaljuk egyedi igények szerinti WWW lapok tervezését, elkészítését

TANÁCSADÁS BÉRELET OKTATÁS BEMUTATÓK

Tartalom szolgáltatás
WWW tárhely biztosítása szerverünkön
Első MB 3.000 Ft.+Áfa/MB/hó
További MB-ok 1.000 Ft./MB/hó

Web szerver elhelyezése telephelyünkön
Egyszeri díj 15.000 Ft.+Áfa
Havi díj 25.000 Ft.+Áfa

ELENDER COMPUTER
Bemutatóterem: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Telefon: 210-3044 Fax: 333-4347
Internet Stúdió: 1085 Budapest, József krt. 40. Telefon: 210-3128 Fax: 313-0281

Hivatalos Apple Center

Netscape: StarKingNet

Go To: http://www.starkingnet.hu

What's New? What's Cool? Downloads Net Search People Software

Üdvözlünk! Welcome!

Buda StarKing **Net StarKing**

Apple Center Internet

Van Macintosh-a? ☐ Használn internetet? ☐
Van PC-je? ☐ Van modeme? ☐
A StarKing-ot választom! ☐ Van home page-e? ☐

Ha a kérdőív kitöltése során bárhol üres kockát hagyott, hívjon!
Teljes körű internet-szolgáltatás, home page-készítés és -tárolás, adatbázisok, katalógusok megjelentetése bármely platform használatjának.
Ha számítógépét nálunk vessz, ingyenes internet-előfizetést kap!
Minden előfizetőnek ingyenes internet-oktatás és telepítéscsomag mindkét platformra.

Hívja a StarKing Óbuda Kft-t a 250-4711-es telefonon!
1037 Budapest, Bécsi út 77-79.
Telefon: 250-4711 • Fax: 436-1119

Internet-szolgáltatás

A VILÁGHÁLÓ

click here **jó dolog!** Member Services Tools & Events

News & Weather	Media	Computing Support	Internet
Reference & Education	Sports	Professional	Finance
Home & Leisure	Entertainment	Travel	Shopping

Megrendelőlap

Igen, szeretnék többet tudni a CompuServe szolgáltatásairól és áairól. Kérem, küldjétek bővebb tájékoztatást!

Név: Cím:
Telefonszám: E-mail: Előzetes lejelentkezés alapján ingyenes bemutatót kérek: ☐

Sokan szövögetik, keresgélnek, gyűjtögetnek, barangolnak rajta. Vajon van-e valami, amivel egyszerűbb lehet tenni a dolgukat?

Igen! A CompuServe!

Tudja-e, hogy a CompuServe a világ egyik legnagyobb számítógépes hálózata, ahol a több millió oldalnyi információt rendszerezetten, könnyen és gyorsan elérhető formában tárolják? Néhány funkció a CompuServe több mint 3000 szolgáltatása közül:

Üzleti élet: naprakész társadalmi, üzleti, valamint céginformációk az amerikai és európai cégek adatai alapján.

Utazás: A CompuServe segítségével a képernyő előtt tervezheti meg utazását, foglalhatja le repülőjegyet és szállodai szobáját, akár még autót is bérelhet. Egy gombnyomással megteudhatja, milyen időjárás várható a világ bármelyik pontján.

Internet: a CompuServe előfizetőinek teljes körű Internet-elérési biztosít.

Fórumok: olyan találkozóhelyek, ahol bárkinek lehetősége van az adott téma szakértőivel, illetve a többi érdeklődővel levelezni, információkat cserélni.

Az első tíz órában ingyen használhatja ezt a páratlanul nagy rendszert.

CompuServe
Hungary

A kicsiknek nincs esélyük

Az első provider, amelyik feladja

Az Isys Kft. 1995 elején, harmadikként kezdte meg Magyarországon az Internet-szolgáltatói tevékenységet. Professzionális provider feladatra vállalkoztak, üzletfelilek neves nagyvállalatok, pénzintézetek közül kerültek ki. Mire azonban igazán beindult volna az üzlet, már tizenketten voltak a piacon. Rádadásul jött a Matáv, amelynek elég volt bejelenteni tervezett árait ahhoz, hogy a versenytársak között elinduljon a licitálás lefelé. Az Isys ügyvezető igazgatója, a kaliforniai származású Steven Carlsson szerint ma már nem éri meg számukra Internet hozzáférést nyújtani. Éppen ezért jövő év elejétől felhagynak provideri tevékenységükkel, és áttérnek a tartalomszolgáltatásra.

– 1988 óta vagyok Magyarországon, első vállalkozásom a Budapest Week angol nyelvű hetilap volt – mondta Steven Carlsson.

– Feltehetően eredeti szakmám, az újságírás is befolyásolt abban, hogy az Internet én soha sem a műszaki oldalról közelítettem meg. Szerintem az Internet ma már elsősorban egy információs média, amelyet – akár csak a televízió – számtalan célra lehet felhasználni. A szolgáltatóknak az a feladata, hogy a vállalatok elképzeléseit segítsenek valóra váltani.

– Ez azt jelenti, hogy Önt a tartalom igazgatója inkább, s ennek alakítására vállalkozik szívesebben.

– Igen. Provideri tevékenységbe csupán azért fogtunk, mert a web-site-ok kiépítésének csak akkor van értelme, ha egyáltalán van valaki, aki elolvassa a Hálózaton megjelenő információkat. Hozzáteszem: ez a tevékenység üzletnek sem volt rossz, egészen a Matáv bevezetéséig. A telefonátárság beszállása az Internet-businessbe teljesen átrendezte a piacot. A már működő társaságoknak rövid idő alatt a töredékére kellett csökkenteniük az áraikat, még mielőtt kezdeti beruházásai megtérülése elkezdődött volna. Meggyőződésem, hogy a versenyt nem fogják sokáig bírni a kis vállalkozások. Sokan azt hiszik, hogy minimális infrastruktúrával, néhány emberrel lehet Internet-szolgáltatást nyújtani. Azt, hogy ez mennyire nem igaz, a tőkeszegény cégek ma már saját bőrükön tapasztalják.

– Ezek szerint csak a távközlési társaságoknak van reális esélyük arra, hogy hosszú távon nyereségesen üzemeltessenek Internet-hozzáférést?

– Nem, a helyzet nem ilyen egyszerű. A telekom-cégek képtelenek arra, hogy rugalmas, felhasználóbarát „supportot” vagyis

támogatást nyújtsanak. A nagy távközlési társaságok ugyanis közismerten bürokratikusak, és nehézkesek. Nehezen tudom elképzelni, hogy egy tömegigényeket kielégítő óriás-szolgáltató képes lenne minden egyes ügyfelénél személyesen megjelenni, ha valami problémája akad. Mi ezt úgy szoktuk mondani, hogy ezek a nagy vállalatok „bear bones”, magyarul „csupasz csont” szolgáltatást nyújtanak. Ez azt jelenti, hogy technikailag magas szintű a szolgáltatásuk, a felhasználó-támogatás oldaláról tekintve azonban nagyon „lecsupaszított”, a kisebb üzletkörrel rendelkező versenytársaikhoz képest kevés értéknövelt szolgáltatást nyújtanak. Szerintem a két véglet közötti átmenetet képező vállalatoknak lehet esélyük arra, hogy életben maradjanak a hazai Internet-piacon. Mindenképpen fontos tényezőnek tartom azonban a megfelelő tökéletlenséget. Ez ugyanis alapfeltetele a technikailag és felhasználó-támogatási szinten is magas színvonalú szolgáltatásnak. A felhasználók zöme még sokáig az üzleti szférából fog kikerülni – ők pedig igénylik a minőségű szolgáltatást.

– Sokan bíznak az Internetet használó magán-személyek szaporodásban, ahogyan ez Amerikában már elkezdődött.

– Magyarországon egy ideig még biztosan a vállalatok általi felhasználás lesz a domináns. Amerikában a háztartások egyharmada rendelkezik számítógéppel, ez ma Magyarországon még nem igaz. A számítógép, így az Internet - használata is, a munkahelyekre koncentrálódik. Az is ok, hogy egyelőre nagyon kevés a magyar nyelvű, közérdekű számot tartó web-oldalak száma. Amíg a magyar nyelvű információk mennyisége nem éri el egy kritikus tömeget, nemigen számíthatunk a felhasználói létszám jelentős növekedésére.

– Ezért szolgált az Isys a vállalatoknak?

– Igen, a hozzáférés-szolgáltatás területén jelenleg 150 ügyfélünk van – ezek gyakorlatilag mind az üzleti szférából kerülnek ki. Ennél a 150 vállalatnál kb. 700-800 felhasználó van, akiknek akár személyesen is

segítséget tudunk nyújtani. A mi szolgáltatásunk nem olcsó, de jó minőségű. Ez nem csupán a technikai paraméterekben valósul meg, hanem az értéknövelt szolgáltatásokban is. A mi oldalunkról tekintve viszont a vállalkozás működése legjobb esetben is csak nullszaldós. Ezt is csak úgy tudjuk elérni, hogy az egyéb tevékenységeink – például a web-site tervezés – jelentős bevételt biztosít. A már fentebb említett okok miatt nem látunk nagy jövőt abban, hogy a továbbiakban Internet-elérést szolgáltatassunk. Éppen ezért úgy döntöttünk, hogy év végéig kivonulunk erről a piacról. A web-tervezést azonban olyan tevékenységnek érzem, amelyről már bátran vállalhatjuk a versenyt bármilyen méretű szolgáltatóval.

– Lassan már egy egyszerű szövegszerkesztő szofver segítségével is lehet web-oldalt tervezni. Mit gondol, marad munkájuk a web-design-nal foglalkozó vállalkozásoknak?

– Biztos vagyok benne, Mint ahogy nem lehet egy-két telefonvonalalal hozzáférést szolgáltatni, az Interneten történő professzionális megjelenéshez is profi szakemberekre van szükség. Nekem az a véleményem, hogy egy-egy web-oldal elkészítése elsősorban marketing munkát igényel. A web-hirdetések nézettsége egyre nő, ha valaki ezen keresztül mutatja be vállalatát, nem mindegy, hogy milyen képet fest magáról. Az Isys ennek a filozófiának a jegyében marketing szempontból jól megtervezett, és az adott vállalat arculatához jól illő web-site-okat

szerezte kiépíteni.

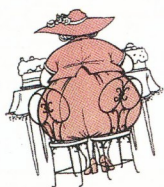
– Megkérdezhetem, hogy a másoknak nyújtott szolgáltatáson kívül Önnek személyesen nyújt valakit az Internet?

– Jömagam sokat dolgozom, de természetesen a szabadidőmben is felhasználom az Internetet a kapcsolattartásra, információ-cserére. Napi hírekhöz, információkhoz főleg a hálózaton keresztül jutok. Szülem több ezer kilométerre laknak tőlem, ritkán találkoznak, a virtuális világban azonban bármikor kapcsolatba léphetünk. A hat éves kislányom gyakran rajzol számítógéppel, amit a Hálózaton keresztül küldök el a nagyszüleinek. Amikor megkapják a rajzokat, kinyomtatják, és kifüggesztik a falra. A hügi is messze lakik tőlem, Ausztráliában. Nekem mindig szokatlan küldeni virágot a névnapjára – természetesen ezt is az Interneten keresztül...

Varga Zsigmond

1996 NOVEMBER

Mindenkit érdekelnek a különlegességek...



Magyarország
legkövérebb embere!



Magyarország legnagyobb
Microsoft disztribútora!



SZÁMALK Rt. DISZTRIBÚCIÓ • 1115 Budapest, Etele út 68.
Tel.: (36-1) 203-0306; 203-0299; 203-0355 • Fax.: 203-0367



Delphi 2.0 Client/Server

Mielőtt lecserélné gépeit a lassú alkalmazások miatt, vizsgálja meg, hogy fejlesztőeszköze rendelkezik-e az alábbi tulajdonságokkal:

- * Gépi kódú .EXE programok a gyors futás érdekében,
- * Teljes Client/Server felépítés a hálózati terhelés csökkentéséhez,
- * Gyors alkalmazásfejlesztési eszközök a költségkalkuláció miatt,
- * Adatszótár a flexibilis alkalmazások kifejlesztéséhez,
- * Verziókövető szoftver a csoportban kihasználás számára,
- * Gyors SQL Link az SQL szerverek kihasználása érdekében,
- * Beépített Internetes fejlesztőeszközök,
- * Háromnapos ingyenes bevezető tanfolyam az új Client/Server felhasználók részére.

ha nem, tényleg le kell cserélni a hardvert...

A Delphi 2.0 desk-top bemutató változata hozzáférhető a Delphi-Szoft-nál.

Delphi-Szoft

1085 Budapest, Horánszky utca 26.
Telefon: 138-4144, fax: 118-0915
Internet: <http://www.delphi.hu>

SDT

Árkép

Havi megjelenésre való áttállásunkkal egyidejűleg leszünk arról, hogy minden számunkban táblázatos formában közöljük az árakat, főleg azért, mert a kapcsolatos vonali szolgáltatási árak nagyjából stabilizálódnak, semmiképpen sem változnak havonta. Korlátlan hozzáférésre a legjobb ár – már vagy két hónapja – az Elenđeré, és a TopSec-é 5000 Ft/hó.

Levelezőknek, kevés forgalmat bonyolító Internet bönögészeknek a CompuServe Hungary az első öt órát 9,95 dollárért kínálja (utána, ha valaki a Standard Plan csomagot választotta, 2,95 UDS minden órára); a Kernetíz páros magánszemélyeknek az első két órát havi 1500 Ft-ért adja (utána 150 Ft/óra vagy 150 Ft/MB, mindez kék számon!); a magánszemélyek az Elenđeré 2000 Ft-ért havi 10 órát szőrfözhetnek; a ProNet 2400 forintot kér az első 5 órára; a Matávnál 2 óra 2000 Ft; az Internet Hungary napi 20 percet engedélyez 3500 forintos havi díjért. A Datatennél akiknek túl drága a korlátlan hozzáférés 6000-ért, 1500 forintos csomagot is választhatnak, de utána minden perc 15 Ft.

Őszi ajándékok az EUnet Magyarországtól!

Több új szolgáltatással és forgalmi díjaink csökkentésével örvendeztetjük meg az Internet felhasználói közösséget:

November közepén újra indítjuk helyi NEWS szolgáltatásunkat, melyet az akadémia hálózatról történt leválás (1996 január) óta szüneteltettünk. Akkor áthidaló megoldásként más NEWS szerverek használatát javasoltuk ügyfeleinknek. Most saját szerverünkön több mint 6000 hírcsoport közül választhatnak az érdeklődők. A hírcsoportok listája megtalálható egy részletesebb tájékoztató társaságában a <http://www.eunet.hu/news.html> web-lapon. Minden érdeklődőt kérünk, írja meg a news@eunet.hu címre, hogy mely hírcsoportokat olvasna a legszívesebben. Ez a szolgáltatás EUnet ügyfelek számára ingyenes, másoknak havi 3.000 Ft-os előfizetési díj ellenében vehető igénybe. Ha egy ügyfél saját NEWS szertvert kíván üzemeltetni, számára a NEWSFEED szolgáltatás szállítja naponta a friss híreket a kívánt témacsoportokban. Ennek havi előfizetési díja 4.000 Ft.

Egy másik újdonságunkat azon cégek figyelmébe ajánljuk, ahol már működik vagy bevezetés alatt áll az SAP vállalatirányítási rendszer. Számukra az EUnet biztosítja a Waldorf (Németország) székhelyű SAP AG elérését Internetre épülő virtuális magánhálózaton (VPN=Virtual Private Network) keresztül. A cégnek SAP routerrel és legalább egy regisztrált IP címmel kell csupán rendelkeznie ahhoz, hogy barátságos körülmények között vehesse igénybe az SAP Online Support Service lehetőséget.

Harmadik új szolgáltatásunk azokat az Internet felhasználókat érinti, akiknek EasyCall személyihívó készülékük is van: ők térítésmentesen kérhetik, hogy elektronikus leveleiket a „zsebükbe” továbbítsuk. Ehhez csak annyit kell tenniük, hogy EasyCall címüket megküldik a tech@eunet.hu címre.

1996. november 1-től radikálisan csökkentettük árainkat: Az első Megabyte-ok (nappal és éjjel) ingyenesek, a következő 99 Megabyte 300 Ft, azon felül 399 Megabyte-ig 250 Ft, majd 400 Megabyte-tól már csak 100 Ft. Ha egy felhasználó a 3 Gígit is túllépi, 60 Ft-ért kap egy Megabyte-ot. Természetesen este 8 és reggel 8 óra között továbbra is érvényes az 40 %-os kedvezmény, és változatlanul csak a fogadott forgalom után kell fizetni.

További információ:

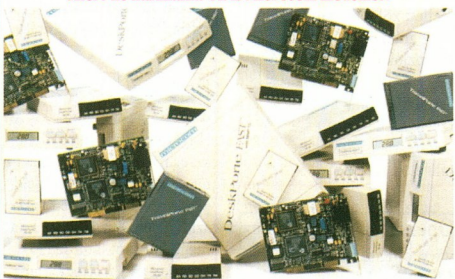
EUnet

EUnet Magyarország, 1035 Míklós tér 1. tel: 250-9300,

E-mail: info@eunet.hu.

microcom® MODEMEK

**A CISCO, a 3COM, a Bay Networks és a DIGITAL is e mellett döntött.
Miért ne használja Ön is Microcom modemet?**



Internetezőik figyelme!

Csak V.34-es minőségi modemet ajánlunk!

**HIF engedély,
5 év garancia,
szervizhálter,
MNP 10, díjmentes
Internet csomag.**

Windows
EXPERTS
PICK

**Ha még nincs jó modeme,
ha már megelégedte
a lassú kapcsolatot,
és első osztályú
minőséget szeretne,
válassza a Microcomot.**

ResellerNews
Eunet
Choice

MAX
AVANTAGE

Kapcsolódjon a minőséggel,
kapcsolódjon Microcommal.



Delta
TELECOM

ISDN
adatátvitel

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott termékek vásároljanak!

Keresőgépek

Tudjuk valakinek a nevét és a címét, de nem tudjuk a telefonszámát? Vagy fordítva, a szám alapján névre, címre vagyunk kíváncsiak? Nosza, hívjuk fel a tudakozót! Ha az adatok nem titkosak, percek alatt megvan a válasz. Bár a világhálón nem számíthatunk ilyen egyértelmű és gyors eligazításra, tudakozódásra azért ott is van lehetőségünk: segítenek az online katalógusok, avagy keresőgépek.

A nyári számunkban ezek közül bemutattuk a legismertebbeket, az ősziben a sort a kevésbé népszerűekkel, ritkábban használtakkal folytattuk, s ezt tesszük most is, örömmel előre bocsátva, hogy immár magyar keresőgépről is adhatunk hírt. Pusztán emlékeztetőül itt azért soroljuk (URL címmel együtt) a nyári adagot, ezek nélkül nemigen lehet elboldogulni a Hálón:

100hot Websites www.100hot.com

A2Z a2z.lycos.com

Alta Vista altavista.digital.com

Excite www.excite.com

IBM InfoMarket

www.infomarket.ibm

Infoseek Guide.guide.infoseek.com

Lycos www.lycos.com

Point www.point.com

WebCrawler www.webcrawler.com

Yahooo www.yahoo.com

Ezt a listát bővítettük őszi számunkban tíz további keresőgép leírásával, amelyek között volt környezetvédelmi, könyvkiadás, de anyakönyvi jellegű indexelő is. Ezt a sort folytatjuk most újabb adaggal, köztük az első magyarul, a beszédes nevű Heurékával.

Természetesen az olvasó joggal kérdezheti: minek, hiszen a felsorol-

takkal szinte mindent megtalálunk? Igaz, de az is igaz, hogy olykor túlságosan is jók ezek a szoftverek, előtenek bennünket találatiakkal, nekünk pedig a kevesebb – ha az szempontjainkhoz közel áll – több lenne.

Aki ezekkel a keresőgépekkel keres, az talál. Többnyire mindegyikkel mást. Hogy hány hasznos cím marad végül Olvasónk markában, nemcsak a kulcszótól függ, hanem attól is, melyik keresőgépet pörgeti fel. Van automatikusan építkező és kizárólag a honlap-tulajdonosok által beküldött információkból táplálkozó katalógus. Nem egyforma az adatbázisok szervezése, mérete, keresési módszere sem.

Rövid ismertetőinkben azt igyekszünk kiemelni, hogy az adott keresőgépet milyen speciális témakörben, esetben ajánljuk.



HEURÉKA

heureka.hungary.com vagy
heureka.net.hu

Megvan, végre elkészült Magyarország első, a teljes magyar hálózatot végigpászta nagy teljesítményű keresőgépe, ami stílusosan a Heuréka keresőnevet kapta. A Heuréka elsősorban a Magyarországon fellelhető teljes World Wide Web állomány tartalma alapján végzi – nagy sebességgel – a keresést, az AltaVistához hasonlóan. A még jelenleg is fejlesztés alatt álló, magyar nyelvre kihegyezett keresőalgoritmus az egyes állományokat heente indexeli újra (a naponta változókat naponta). A szolgáltatás mindenki számára ingyenes a Hungary.Network Kft. jóvoltából, amely a már más rendszerekben is bevált módon, hirdetési bevételekből kívánja fenntartani a Heurékát. A keresés során természetesen magyar ékezetes karakterek is alkalmazhatók, akik esetleg nem ismernék az ilyen és ehhez

hasonló keresőgépek használatát, azok számára magyar nyelvű sugó segít az eligazodásban.

A Heuréka beépíthető bárki saját honlapjára is, de elérhető közvetlenül a Hungary Network két – egymást tükröző-szerverén is, az amerikai heureka.hungary.com vagy a magyar heureka.net.hu http-címen. A HuDir és a Heureka egyébként nem ellenfelei, hanem kiegészítői egymásnak, ezért az alkotók dolgoznak a kölcsönös átjárhatóság biztosításán. A Heuréka keresési technológiája, a működtető szoftver és az adatbázis a Hungary.Network munkatársainak és többségi tulajdonosának, a World-Wide Link fejlesztő és szolgáltató cégnek közös produkuma. A rendszer Magyarországon egy DEC, az USA-ban pedig egy SUN gépen fut.

Szokásunkhoz híven kipróbáltuk, hogy mennyi a „magyar” szóra kapott találatok száma, az eredmény: 78254.

Magellan

www.mckinley.com

Minél gyakrabban fordul elő a keresett szó egy-egy dokumentumban, annál pontosabb a találat – érvelnek a Magellan fenntartó <McKinley> kiadói csoportnál. Így a rendszer eszerint, csökkenő illeszkedési sorrendben listázza ki a felhozott lapokat (illetve FTP, Gopher, Telnet és hírcsoport anyagokat). Ahol semmi sem szól „csak felhőtteknék”, ott a hely mellett zöld lámpát gyújt ki a program. A szerkesztők recenziókat is kínálnak. A teljes adatbázisban (korlátozhattuk volna a keresést a recenzált helyekre) – a „Hungary” szóra adott találatok száma: 9645

Open Text Index

www.opentext.com/omw/f-omw.html

Intranet-megoldásokkal és szövetséges keresőrendszerekkel foglalkozik az <Open Text> cég. Mi más lenne technológiáinak legjobb demonstrációja, ha nem egy világhálós adatbázis?

A „Hungary” szóra adott találatok száma: 8843

The Software Sharing Resource Library

ssrl.rtp.com:443

Jelenleg 4 gigabájtos adatbázis, amely rövid leírást tartalmaz a világ valamennyi jelentősebb FTP helyéről. Több mint 35 ezer cím közül kulcsszóval kereshetjük ki – a Colorado Egyetem Harvest ugyancsak ingyenes szoftver-indexelő programja segítségével – a céljaink megfelelő PC-s vagy Unix shareware-t, amelyet aztán egy kattintással le is tölthetünk.

DejaNews

www.dejanews.com

Hírfórumokra szakosodott keresőgép, „a ma létező legnagyobb információs segédprogram”. Időrendben visszafelé haladva listázza ki a megadott szót tartalmazó cikkeket. Az átvizsgált tartomány – 70 gigabájtnyi adat – lapzártánkör 1995. márciusáig nyúlt vissza, a cél azonban egy, az 1979-es kezdetekig terjedő, teljes Usenet archívum létrehozása. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 7200



NlightN Universal Index



www.nlightn.com

Hatodik éve fejleszti az NlightN cég önmagáról elnevezett Egyetemes Indexét, „a világ legnagyobb tartalomjegyzékét”. A folyamatosan bővített és javított rendszer nemcsak az Internetből táplálkozik: sok száz nyilvános és magán-adatbázist, könyvtárat (köztük az amerikai Kongresszus gyűjteményét), hírügynökséget, más forrást fog egybe. A világháló-oldalakra szabad továbblépést enged, ám az egyéb anyagokért – felhasználói név és jelszó ingyenes kiváltása után – fizetni kell. (Egy Magyarországról szóló szótár-szócikkért vagy friss hírügynökségi jelentésért például 10 cent.) Előnye az egyedi megoldású adatbázis-gépnek, hogy annál gyorsabban dolgozik, minél nagyobb az indexállomány. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 5012 világháló-oldal, 111078 információ-adatbázis-tétel, 43 aktuális hír, 2327 archiv hír, 76 referenciamezőbeli előfordulás, 170 cím a „leértékelt könyvek áruházában” (discount bookstore)

URLSearch

rhsc.jsc.nasa.gov/Spider

Több mint hétezer szerverről közel 13 millió szót vadászott eddig össze az RBSE Spider, ez a NASA kísérleti szoftver-projektje keretében útnak indított pók. Egyszerű és kulcsszavas keresésre ad módot. Az előbbivel – a „Hungary” szóra adott találatok száma: 160

InetSearch

search.internetmci.com
Telefontársaság online telefonkönyve ez az adatbázis – az <MCI> egyik nyúlványa, a világháló-hozzáférést nyújtó NetworkMCI kínálja. A keresés az <Open Text> szöveges keresőrendszerén alapul.

A „Hungary” szóra adott találatok száma: 4887

Veronica

gopher://info3.scs.unr.edu:8117/

A Veronica Gopher-tér több helyről elérhető klasszikus kereső rendszere. Vigyázat! A fenti cím Gopher-hely lévén, nem <http://-vel>, hanem – ahogy irtuk – gopher://-rel kezdődik! A Hungary szóra adott találatok száma: több mint 52 ezer

Starting Point

www.stpt.com

„A szokatlan, egzotikus, egyedülálló...” metakereső – azaz nem önálló rendszer, hanem számos szolgáltatást egy oldalon felkínáló kikötő.

WhoWhere?

www.whowhere.com

Elektronikus postai címek, telefonszámok/lakcímek, szervezetek keresője és sárga oldalak – a hasonló nevű vállalat kiállításában. Nemcsak angolul, hanem franciául és spanyolul is tud. Ha nem találja meg pontosan a keresett – mondjuk – személyt, közelítő találatokkal szolgál. Sajnos egyelőre telefonszám/lakcím-, valamint a sárga oldalak adatbázisa az Egyesült Államokra korlátozódik. Érdemes beküldenie adatait kedves Olvasónak is! A szervezeti tudakozóban – a „Hungary” szóra adott találatok száma: 70.



A Magyar Könyvtárosok Szövetsége
Magyar Könyvtári Egyesület (MKE) és a Magyar Könyvtári Szövetség (MKOSZ) közös kiadványa

A LANtsatic egy egyenrangú PC-s hálózati operációs rendszer, amely lehetővé teszi az állományok és a nyomtatók közös használatát.

Egy modern keresztül közös

INTERNET

hozzáférést is biztosít.

A beépített

Netscape Navigator

segítségével barárogthat a világhálón!



interPC

networking kft

1145 Budapest Amerikai út 96.

T:251-9678 251-8645 F:252-0096

E-mail: 100263.112@compuserve.com



Kapcsolódj a legújabb magyarországi Internet-rendszerhez!

Hogy miért:

- a közvetlen washingtoni kapcsolat biztosítja az egyik leggyorsabb elérést
- kék számon csak helyi tarifát fizetsz
- magánszemélyeknek havi 1500 Ft + áfától cégeknek 6000 Ft + áfáért teljes elérést biztosítunk
- Kelet-Magyarországon 39 közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk, Budapesten ISDN lehetőség

Hivatalos viszonteladó:



KERN C. S. 5000 Szolnok, Sütő út 15.
Tel.: 56 427-733 Fax: 427-744

1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.
telefon: 1 371 0863 telefon/fax: 1 166 1520
e-mail: kern@kern.hu

Hivatalos Netscape forgalmazó



Lapozó ♦ Lapozó ♦ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhethet – vagy éppen séggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (ld. a következő lapon kezdődő Tudakozó rovatot!).

Vizsgálatunk úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippet, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

A vállalat lista után külön blokkot szenteltünk az online Internet-katalógusoknak. Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálózati bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a <http://> előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsek el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlunk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék



3M www.3m.com
Acer www.acer.com
Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online (AOL) www.aol.com

Andersen Consulting www.ac.com

Apple www.apple.com

Argus Associates

www.argus-inc.com

AT&T www.att.com

Autodesk www.autodesk.com

Baan www.baan.com

BPS www.datanet.hu/fiskarshun

CiNet www.cnet.com

Canon (USA) www.usa.canon.com

Cisco www.cisco.com

Compaq www.compaq.com

Compuserve www.compuserve.com

Computer Associates www.cai.com

Cray www.cray.com

Datatronics

www.wp.com/dproducts/dtx.html

Dell www.dell.com

Datanet www.datanet.hu

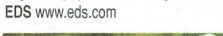
Deutsche Telekom

(berlini fejlesztőközpont)

www.ez.bln.telekom.de

Digital Equipment www.digital.com

EDS www.eds.com



Elender www.elender.hu

Europe Online www.eo.net



Eurotrend www.eurotrend.hu

Excite corp. excite.com

Ford www.ford.com

Fujitsu www.fujitsu.com

Gallup www.gallup.com

Gartner Group www.gartner.com

GNN gnn.com/gnn/GNNhome.html

Hewlett-Packard www.hp.com

Hughes www.hughes.com

Hungary.Network www.hungary.com

és www.net.hu

IBM www.ibm.com

Icon

www.icon.hu

Informix

www.informix.com

Infoseek info.infoseek.com

Home.html#REFERENCE

Inktoni www.inktoni.com

Intel www.intel.com



Intergraph www.intergraph.com

Internet Hungary www.hungary.net

Intuit www.intuit.com

Kodak www.kodak.com

LinkStar www.linkstar.com

Lotus www.lotus.com



Lotus

Lycos www.lycos.com

Macromedia www.macromedia.com

Maxis www.maxis.com

McAfee www.mcafee.com

MCI www.mci.com

Microsoft www.microsoft.com

Microsoft Network www.msn.com

Motorola www.mot.com

Nerd World Media

www.nerdworld.com/about.html

Netcom www.netcom.com



Netscape home www.netscape.com

franciái home.fr.netscape.com/fr

japánú home.jp.netscape.com/ja

németül home.de.netscape.com/de

Novell www.novell.com

Open Text www.opentext.com

Oracle www.oracle.com

Packard Bell www.packardbell.com

Peugeot www.peugeot.com

Point www.point.com

Prodigy www.prodigy.com

Psion

www.psim.com

Roltron

www.roltron.hu

SAP www.sap.com

Shell www.shell.com

Siemens www.siemens.de

Silicon Graphics www.sgi.com

Sony www.sony.com

Sprint www.sprint.com

Starkingnet www.starkingnet.hu



Sun www.sun.com

Symantec www.symantec.com

Texas Instruments www.ti.com

TradeWave lmc.einet.net/tradewave/tradewave

Unisys www.unisys.com

Visa International www.visa.com

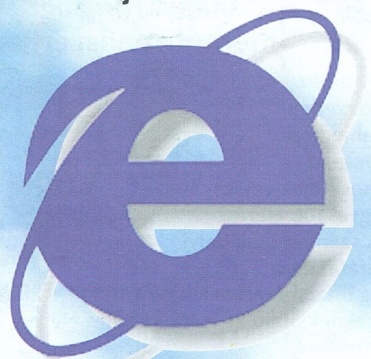
Volkswagen (USA) www.vw.com

World Wide Web Consortium

www.w3.org

Yahoo www.yahoo.com

Üdvözljük az Interneten!



Microsoft Magyarország

<http://www.microsoft.com/hun/>

Microsoft
Internet
Explorer



Kérdéseivel forduljon a Microsoft Ügyfélszolgálathoz.
Telefon: (06-1) 267-4636; E-mail: msinfo@ms.zene.hu

BŐRÖND

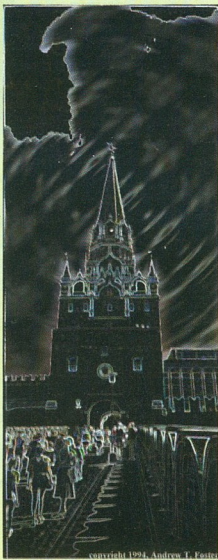
Moskau, Moscow, Mockba...

www.schlund.de/privat/casparigerald/fame.htm
www.pespeaseast.co.uk/3moscow.htm
www.msean.com/~knight/kngtproj/moscow.moscow.htm

Amióta egyik kollégánk egy háromnapos Novell-mee-ting végén a mi Fórumunknak megfelelő tisztes business-hotel portáján átvette ezer dolláros szállodaszámláját, azóta tudjuk, hogy annak, akinek van mit aprítania a tejbe, nem Párizsba, New Yorkba vagy Londonba kell utaznia, hanem Moszkvába, ez az egyetlen világáros ugyanis, ahol kevés 300 dol- lár egy éjszakai szállásra... Igaz: amit itt megfizet az ember, az a biztonság, ugyan- így vigyáznak a turistára, mint a régi szép lehallgatós időkben... garantálják, hogy a szállodaszemélyzetten kívül nála- más rablóknak nem vagyunk kitéve...

Persze nem is igazán értjük mire kell vigyázni, hisz „Moszkva többsé- jelent a maffiánál és a prostitú- ciónál” – mondja első web- címünk német szerzője, imi- gen ajánlv a odautazást, amihéz eszközöket is – repülő-, vonatmenetrendet is kínál. Aki Moszkvába nem német nyelvű oldalon ke- resztül szeretne kirándulni, annak a második címet ajánljuk, innen kulturális sétákat tehetünk az orosz múltba.

Persze nem barangolás a ba- rangolás képek nélkül: ilye- neket leginkább a harmadik web-címen találtunk, egy Andrew T. Foster nevű fotós üzleti útján készített néhány felvételt. Az nem derül ki a web-albumból, hogy ő meny- nyit fizetett a hotelszobáért.



Irány a világ vége

www.cfn.ist.utl.pt/~stego/NEPAL1/mens1.html

Irány a világ vége, vagy legalábbis a teteje. Amikor gyerekkoromban arról ál- modoztam, hogy egyszer elmegyek a világ végére,

akkor a térképeken Nepál- böttem ki magamnak, ez olyan kellemes senki föld- jének tűnt valahol India és Kína között a hegyekben.



Nos, ezidáig még nem adatott meg egy valódi út, de most már tudom, hogy az ember a világ végére se in- duljon el megfelelő előké- születek nélkül, ezért majd elolvassom Stego ajánlatát az út előtt. Ilyenkor november táján külön hálát kell adnunk az ének, hogy ő éppen no- vemberben volt ott, így tud- ja, hogy ez a legszárazabb

hónap azon a tájon, esernyő tehát nem kell...

Az ajánlat önmagában sajnos képtelen, de szeren- csére Stego „linkeket” is ajánl, így van képünk, meg- lehetősen felhős és zord, de hát ilyen a november és ilyen Nepál. Egyébként a világnak erre a végére nem sokan kíváncsiak, Stego oldalát 493-adikként olvastuk...

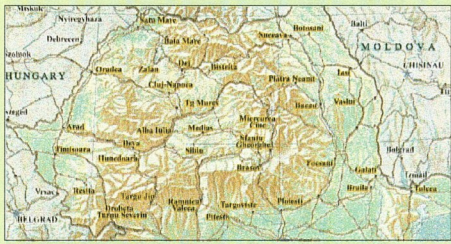
Utazás Romániába

Travel to Romania

www.2.pitt.edu/~sxbst9/travel.html

Aki jót akar, az legjobban te- szti, ha Amerikából indul el Románia felé, így kevesebbet kell várakoznia, mint a ma- gyar-román határon... Ráadá- sül erről az oldalról Románia honlapjától kezdve a turista látványosságokon keresztül a temesvári Soros Computer Communication Centerig min- denhova eljuthatunk. De néz- hetjük kívülről is ezt a hatal- mas országot, vagyis beko- pogathatunk a washingtoni ro-

mán nagykövetségre, a kü- lönböző kereskedelmi kiren- deltségekre, belelapolozhatunk a román lapokba.

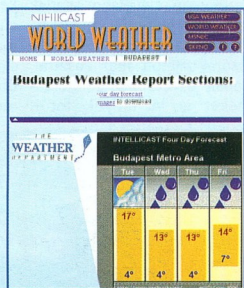


ESERNYŐ

Intellicast időjárásjelentés

www.intellicast.com

Esik eső, fúj a szél? New Yorkban vagy Moszkvá- ban? Hamar kiderül az Intellicast jól szervezett, könnyen áttekinthető, mű- holdas képekkel illusztrált lapjairól. Legalább na- ponta egyszer frissítik az adatokat, s az aznapi je- lentés mellett több napra szóló előrejelzést is kér- hetünk. Akit a ránk vonat- kozó prognózis érdekel, az rögtön a www.intellicast.com/weather/bud koordi- nátákra hangolhatja böngészőjét.



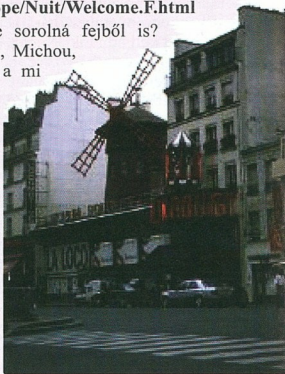
ÉJSZAKA

Párizsi éjszakák

Paris la Nuit

pariscope.fr/Pariscope/Nuit/Welcome.F.html

Ki ne tudná, ki ne sorolná fejből is? Moulin Rouge, Lido, Michou, Crazy Horse... Sőt, a mi fejünk jobb, mint a pariscope, mi ugyanis tudjuk, hogy van Folie Berger is, ahova a most elhunyt Gyarmati úr ingyen beengedte a magyaro-kat... Az erotikus színházak listája is sokkal hiányosabb a Weben, mint a valóságban, mindössze kettő címet adnak meg a Pigallról, pedig hát, aki végig-megy este 10 után ezen a nevezetes utcán, azt úgyis lépé-senként invitálják be az egymást érő erotikus „színházak”.



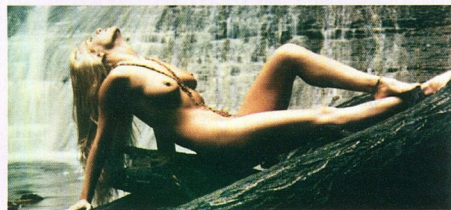
Örült lovak Clevelandben

www.crazyhorse.com/gall.htm (vagy: .../toc.htm)

A Crazy Horse Párizs mellett Clevelandben is neves műintézmény, külön a klub, külön a kabaré, külön a teátrum, vagy három helyen is elmehetünk az amerikai magyarok ezen fővárosában olyan lányokat nézni, akik anyaszüzen táncikálnak. Címlapunk virtuális díszletei elé ugyan a novemberi idő-járásnak megfelelően felöl-tözve állítottuk az egyik sztárt, Basharát, de itt meg-mutatjuk abban a jelmezben is, amiben a fellép (bár most nem dolgozik, de hát ez a szabadi-dős öltözké is). Basaharáról megtudhatjuk, hogy ízig vérig clevelandi, annak ellenére, hogy – „ifjú korában” eme földrészekén élve – szórakoztatott már ausztrál, japán és európai gentlemaneket is. A lányok fotóit



egyszerű letölteni, a www.crazyhorse.com/ mögött Basahra esetében ba.htm áll, Rachelnél ra.htm és így tovább. (Ráchel egyé-b-ként megmozgatja a japán, európai és ausztrál gentle-manok fantáziáját, ő ugyanis saját bevallása szerint szórén üli meg a lovat. Na már most: kién...?)



First Night Cabaret, London

web.city.ac.uk/~cj587/cabaret.html

Ha már ilyen kabarés hangulatban vagyunk ezen a novemberi éjszakán, ne hagyjuk ki Londonban se az „első” kabarét, csak 2 font a belépő. A web-reklám arról is gondoskodik, hogy odataláljunk, kérésre térképet kapunk a környékről.

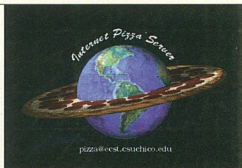


ÉTLAP

Internet Pizza Server

www2.ecst.csuchico.edu/~pizza

Az ötlet remek. A háló-nyomtatványt kitöltve megrendelhetjük álmunk pizzáját. Kolbásos (par-don, pepperonis) legyen, gombás vagy sonkás? Olaj-bogyó legyen rajta vagy hagyma? Netán még in-ycsiklandozóbbnak találnánk, ha apró közlekedési jelző-táblák díszítenék? Annak sincs semmi akadálya. Ha kész a megrendelés, egy kat-tintással feladhatjuk, és már szállítja is a Server a kony-hareket. A 18,25 dolláros



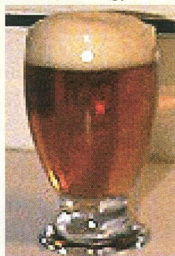
árból ki-ki annyit utalhat át a konyhafőnöknek, amennyit méltányosnak ítél. Ám-de ingyen pizzának híg a leve. Csak arra intjük a nyá-ja Olvasót, hogy ne éhsé-táblák díszítsenek! Merthogy a digitális kép bitjeivel aligha lakik jól. Ráadásul még a kép is szertefoszlik pár perc elteltével.

Sörfőzés házilag

(How to Brew Your First Beer)

www-personal.umich.edu/~spencer/beer/howtobrew1st.html

Folyton finomításra szorul-jesztésű címeknél elég gyak-rat a folyamat, mert az útmu-ran változik a tartalom.) tató állandóan új változatnál Egyszerű tudomány sem tart. (Olyan pil-lanatban is jár-tunk ott, amikor nem találtuk az oldalt, a szerző vagy finomítás-ra, vagy szemé-lyes felhasznál-sásra éppen le-vette. Ha az ol-vasó is ugyanígy járna, elnézést, az edu kiter-



lehet a sörfőzés, mert leírásához közel 40 kbyte-ra volt szükség. A recept angolos sör (ale) magya-rázza el, és kis-lexikon, vala-mint irodalom-jegyzék is tarto-zik hozzá. Saj-nos grafika vagy kép nem.

Tápcsatorna

(Internet Food Channel)

www.foodchannel.com

Egy miami-i orvoscsoport megyében kapják a legjobb az amerikai iskolai étkezte-kosztot a nebulók, szegény tés minőségét vizsgálva chicagói gyerekeket vi-megállapította, hogy Dade szont, akik a leggyengébb

Internet kalauz.

30

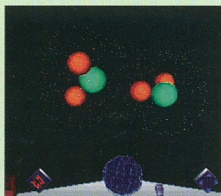
TANODA

Molekul amodellezés

(MathMol)

www.nyu.edu/pages/mathmol

Ha valakit érdekel a kémia, annak kellemes és hasznos időtöltéssel szolgálnak a bőséggel illusztrált lapok. Szakembereknek, tanároknak, diákoknak is ajánlott.



Ásványtár

(Amethyst Galleries' Mineral Gallery)

mineral.galleries.com

Többféle szempont szerint rendszerezett, kereshető adatbázis, „az első kőbolt az Interneten”. Bolt, mert fenntartója,



Scientific American

www.sciam.com

A nálunk is jól ismert folyóirat online kiadása.

Látogatásunkkor az éppen megjelent szám központi témája a rák volt.



VETÍTŐVÁSZON

Paramount

www.paramount.com/homeindex2.html



Forgószél

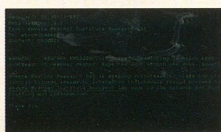
(Twister)

www.movies.warnerbros.com/twister

Ez a fantasztikus katasztrófafilm, sikert aratott nálunk is. Amikor kikötünk a *Forgószél* címűn, elsőbtedik a képernyőnk és gépünk egy-

szerre terminálként kezd viselkedni. Ez azonban szerencsére nem katasztrófa...

Csak az előszele.



A függetlenség napja

(Independence Day)

www.id4.com

Kicsit korán ajánlottuk előző számunkban olvasóink figyelmébe ezt a hálózemet, hiszen az őszi IK megjelenése idején még nem kezdte el „A függetlenség napja” diadalútját a magyar mozikban. A „minden idők legnagyobb kasszasikere” cím várományosa mellé fél-



tucat kiegészítőt ajánlanak a szerkesztők, azokkal válik igazivá a web-borzalom.

VILÁG-WEB, WEB-VILÁG

Cifra Palota

The Palace

www.thepalace.com

Zöld az ablaka. Vagy piros. Ha akarom, én vagyok benne a Békakirály. Ez itt egy gyorsan terjedő virtuális világ

rendszer, a Palace honlapja.

Az információs szuperstráda mentén bárki hamar felépítheti a maga palotáját és kapcsolatba léphet a többi palotatulajdonossal (a hálózsem hosszas listázza őket). Három heti próbaidőre ingyen letölthető a szoftver. Aki kedvet kapott hozzá, az 25 dollár befizetése árán jegyezetheti be magát a palotatelekönyvb.



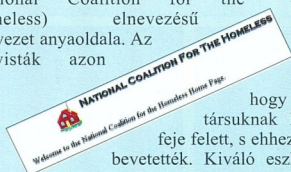
Hajléktalanok Amerikában

(National Coalition for the Homeless)

nch.ari.net

Az amerikai Koalíció a Hajléktalanokért (National Coalition for the Homeless) elnevezésű

szervezet anyoldalja. Az aktivisták azon



dolgoznak, hogy minden honfitársuknak legyen fedél a feje felett, s ehhez az Internetet is bevetették. Kiváló eszköze lehet egy hálózsem a szervezésnek. A kérdés csak az, hogy akinek nincs lakása, az vajon hol, hogyan olvashatja a segítségére írt üzeneteket. Illetve nemcsak ez, van még egy kérdés: nálunk mikor lesz hasonló web-szol-

Greenpeace

www.greenpeace.org

Nem kell bemutatni a mérész környezetvédő akcióiról ismert nemzetközi szervezet. Gazdag információ-tartalmú web-oldalai tevékenységük minden vonaláról beszámolnak. Mérgező



anyagok, nukleáris problémák, a légkör, a tenger és a fajok védelme szerepel a kampányok listáján.

Külön anyag emlékeztet a most tíz éve történt csernobili katasztrófára.

VOLÁN

Goodyear

www.goodyear.com



Nem csúszik a kocsí, ha jó rajta a gumi. Gumiabroncs-iskola, termékkatalógus az iparág óriásától.

Volvo

www.volvo.se

Nem sűrűn invitáljuk svéd oldalakra Olvasóinkat. Hát most itt az alkalom – bár a címen angolul beszélnek. A honlap a Volvo csoporté, így teherautók, buszok, haszonjárművek is helyet kaptak rajta. Biztosak vagyunk benne azonban, hogy a legtöbben rögtön a személykocsik felé veszik az irányt.

VOLVO

Welcome to the Volvo Group



The Volvo Group - Facts and Figures					
Research	Environment	Insurance	Museum	Sports	Students
News & Press Releases			Support & Service units		

Autosite

www.autosite.com

Új és használt autók amerikai web-piac. Aki nem egészen 10 dollárért belép a „klubba”, az egy hónapig minden információt megkap, amire csak autóvásárláskor, -javításkor, -karbantartáskor szüksége lehet. Aki csak ingyen nézelődik, az is elég alapos műszaki leírást kap valamennyi, Amerikában árusított gépkocsi-modellről.

Kereső-adatlap kitöltésével választhatjuk ki a szempontjaink szerint legmegfelelőbb négykerekűt.

ZENEBOA

Roland

www.rolandus.com

A japán hangszergyártó cég amerikai leányvállalata, részletes termékkatalógussal, szoftverletöltési lehetőségekkel.



Szovjet zene

(Music Under Soviet Rule)

www.webcom.com/~beatlebk/musov/musov.html

Hogy elérjük a szovjet zene helyét, ahhoz előbb szovjet bürokrácia szerint regisztrálnunk kell magunkat a kikötő fenntartó hatóságnál, akárom mondani szolgálta-

tónál. Szerencsére ez ingyen és viszonylag gyorsan megtehető, s akkor felgördülhet a vörös függöny Prokofjev, Sosztakovics, Vainberg és társaik művei előtt.

Madonna

www.mit.edu/people/jwb/Madonna.html

Érdekes dolog Madonnát egy – MIT-en frissen végzett – s most a Stanfordon továbbtanuló vegyészhallgató honlapja alatt megtalálni.

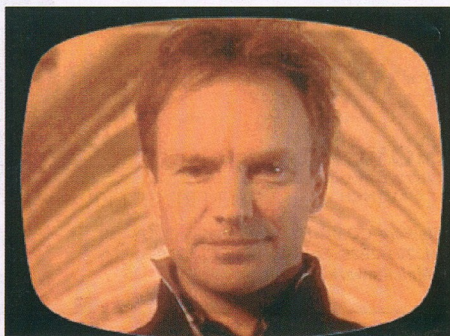
De itt van, listahelyezésével, diszkográfiájával, terhességi hírekkel – és a kapcsolt képekkel – együtt.



Sting

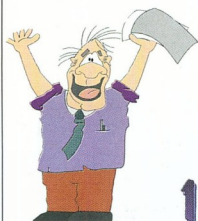
www.vh1.com/vh1/stinfo.html

Májusban Magyarországon mutatta be legújabb lemezét, a Mercury Fallingot a népszerű zenész. Lapjain megtudhatjuk, körülnézhetünk az itt ajánlott most éppen hol koncertezik, Sting-címen.



comFORT INTERNET BOLT: <http://www.comfort.hu>
KOMMUNIKÁCIÓS SZAKÜZLET: Budapest, IX., Mester u. 57.
Tel.: 216-0050, Fax: 216-0051, E-mail: comfort@comfort.hu
Iroda: 1182 Budapest, XVIII., Hargita tér 14-15. Telefon: 294-2050

ÁRZUHANÁS!



Sportster
és más típusú
modemek esetén.
Rendeljen most
rendkívüli áron

19.900,- Ft

előleg befizetésével.

Viszonteladóknek extra
kedvezmények!



Robotics

Továbbra is Comfair áron! FAXMODEMEK!

**DIGI ISDN ESZKÖZÖK,
REMOTE ACCESS**



E • T E C H Az új modemszabvány: 33.6 Kbps, V. 34 bis

14.4 Kbps belső, voice 15,000.-Ft+áfa
28.8 Kbps belső, MNP5 26,900.-Ft+áfa
28.8 Kbps külső, MNP5 31,900.-Ft+áfa

+ egy hónap internet ingyen

I N F O R M A T I K A

GAMAXNET

• 1122 Budapest, Csaba u. 24/A • T:214-1408, 212-2523, 212-2524 • Fax:175-3134
• <http://www.starkingnet.hu/gamaxnet/> • e-mail: gamaxnet@mail.starkingnet.hu

LiteWare COMPUTER

**Biztos alapokon nyugvó
hálózati megoldások.**



Novell
NETWORKING
PARTNER

COMPAQ

SYSTEM RESELLER

LiteWare COMPUTER Informatikai Kft.
Tel.:201-2936, Fax&Üzenet:213-2050
E-Mail:liteware@hungary.net



**INTERNET
HUNGARY**

**Kapcsolódjon
velünk a Világhálóra!**

Csak egy számítógépre és egy
telefonvonalra van szüksége,
a többi nálunk megtalálja!

Felfedező: 1.200 Ft + áfa
Szörfölő: 3.500 Ft + áfa
Kutató: 6.000 Ft + áfa

<http://www.hungary.net>

INTERNET Hungary Kft.
Tel./Fax:213-20-23
E-Mail:info@hungary.net

(*) Ami minket összeköt: "A minőség a szenvedélyünk!"
és a cím: H-1027 Bp. Csalogány u. 23.

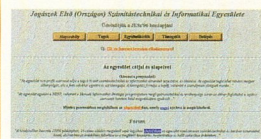
Doktor Juris a DRóton

Ki gondolta volna, hogy már a jogászoknak is van számítástechnikai és informatikai egyesülete, mi több a JESZ (Jogászok Első országos Számítástechnikai és informatikai egyesülete) a DRótra is felült, a hálózatra is kitétte alapszabályát, céljait, elveit.

A célokkal és az elvekkel mi nem foglalkoznánk, sokkal inkább azokkal az eseményekkel, akciókkal, amikhez szintén a www.datanet.hu/jesz96 honlapon keresztül jutottunk el. Ebből kiderül, hogy a jogászok előadás-sorozatban ismerkedhetnek meg a Kerszörv CD-s, internetes Telefonkönyvével, s megjelenésünk után erre az időn még kétszer nyílik alkalom: november 21-én 14 órától illetve december 4-én 10 órától a MTESZ Székházban. Ugyancsak a JESZ hír-lapján ajánlja homebanking szolgáltatását a HBW Express takarékszövetkezet, bár az ő előadássorozatuk október 31-ével már véget ért.

A sok számítástechnikai kedvezmény mellett (például 50 ezer forintot értékbeszámítással lehet régi PC-ket új IBM PC-kre cserélni) internetes kedvezmény is jár annak, aki a JESZ belépési nyilatkozatára ígert mond: 25 díjtalan E-mail box várja az első huszonöt jelentkezőt.

Információnk szerint rövidesen elindul a JESZ lapja, az infoDRót is, amelyben informatikai cégek juttatják el üzeneteiket az informatikai eszközök használó ügyvédekhez, közjegyzőkhöz, bírákhoz, jogtanácsosokhoz. Egyrészt papíron, mert ha valaki, hát egy jogász ismeri az írás megmaradásáról szóló mondatot, másrészt – minden bizonynyal – majd a Weben is.



„Webtenyésztők” egyesülete

Ha a jogász-informatikusoknak lehet, miért ne lehetne a web-építőknél is egyesülete? Hát persze, hogy van, s persze, hogy honlappal együtt: <http://www.elender.hu/-owe>. A hivatalos nevén OWE (azaz Országos WEB-építők és -tartalomsgazdálkodók Egyesülete) elsősorban a magánszemélyeket és a kisebb cégeket kívánja összefogni egy nonprofit szervezet keretei közt.



– Sok tehetséges, de kis cégnek, magánszemélynek gondot okozhat a kevés reklámlehetőség, a kis létszám, vagy az ebből adódó kevés munkalehetőség – mondja az egyesület egyik szervezője, Koronics Krisztián. – Úgy gondoltuk, hogy sokkal jobban tudnak érvényesülni ezek a vállalkozók, ha van publicitásuk, megismerhetik a nagyobb internetes cégeket (és azok őket), ill. megismerethetik magukat a szolgáltatókkal, a közönséggel, azaz a potenciális megrendelőikkel. Számukra hoztuk létre az OWE Internet Galériát, ahol magukat, vállalkozásukat, munkáikat bemutatathatják. A galéria anyagát az Interneten, kiadványainkban és a sajtó útján népszerűsítjük.

A jó szolgáltatásokhoz, a minőségi munkához megfelelő szoftverek, gépek és tudás szükséges. Az egyesület részben konferenciák, nyílt napok, termékbemutatók, továbbképzések szervezésével kíván segíteni tagjainak, s emellett elvégzi a felhasználható szoftverek, hardverek leírását, tesztjét, és igény szerint – tagjaik részére – összeállítja a szükséges konfigurációt.

Az egyesület alapszabályában megfogalmazott célok között szerepel, hogy az OWE

- ♦ segítse az információ cseréjét a web-építők és a -tartalomsgazdálkodók között, valamint képviselje és védje érdekeiket;
- ♦ támogassa a web-tartalomsgazdálkodók és felhasználók együttműködésének megerősítését a civil szféra informális hálójának létrehozása érdekében;
- ♦ törekedjen az Internet tartalmának minőségének javítására;
- ♦ lehetőségeihez mérten segítse az anyagi, szakmai háttérrel nem rendelkező civil szervezetek Interneten való megjelenését. A szolgáltatások is ezekhez a célokhöz igazodnak, mindenek előtt a tagok szaktudását kívánják növelni, tájékozódását segíteni. Némli szerénytelenséggel hadd említsük meg, hogy ebbe az Internet kalauz tagonkénti előfizetése is beletartozik, vagyis az OWE tagjainak tájékozottságához mi is hozzájárulhatunk.

További információ: Koronics Krisztián (06/30 540-141), vagy Sóti András (06/30 449-684); 1055 Budapest Szent István krt. 13.



TOP100 után FELŐ 10000

Az Internet kalauz előző számában központi anyaggá vált a magyar web-oldalak népszerűségét tükröző TOP100 és társai. Akkor egy kicsit kétségbe voltunk a tömeg ítelőképességét, s hiányoltunk egy olyan osztályozási rendszert, ahol egy profi zsűri pontozza a hálózateket.

Nos, ez is születőben. Október végén megjelen a Weben a Felső 10000 elnevezésű Internet kikötő (www.htbt.hu/felso), ahol kidolgozott szempontok szerint értékelik a WWW oldalait. A dolog úgy működik, mint egy igazi szépségverseny: be kell nevezni a kislányt, aztán már csak izgulni lehet érte.

Az egyetlen gond, ami miatt nehéz ma még osztályozni ezt az oldalt, az az, hogy bár hálózsem van, s ott akár a gondolat megfogantatásának és kihirdetésének történetét is végigolvashatjuk, a lényeg – mármint legalább az első ítélet – még hiányzik...

Persze az alkotó ifjú egyetemisták szerint nem is ez a lényeg, hanem a hazai webes kultúra fejlesztése, a web-építő jó tanácsokkal való ellátása, meg illeszítése... Ha így nézzük, nem áll távol a dolog az ugyanezen az oldalon bemutatott „webtenyésztőktől” sem, érdemes a két csapatnak szövetkezni. Majd meglátjuk mi sül ki belőle.



A JÖVŐ BOOT ESZKÖZE



a:drive

cserélhető lemezes

3,5 inch FDD kompatibilis

120 Mb / 1,44 Mb / 720 Kb

ÚJ VILÁGSZABVÁNY !!!

hivatalos disztribútor



1074 Budapest, Dohány u.67. Tel.: 268 0330, 142 3255, FAX: 351 2576

http://www.easycall.hu • kozsegsegzolg@easycall.hu



Az EasyCall mobil
üzemő segítségé-
vel ezentúl köz-
vetlenül a zseb-
be érkezhettek
az E-mail postái!

EasyNote

EasyMail

Jó hírünk van –
Internet a zsebben...

Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560

back

mediaNet

Marketing Iroda



napilapok	hetilapok	havilapok
időszaki kiadványok	telekommunikáció	közterületi reklámok
hirdetőablak	kiállítások, vásárok	

1035 Budapest, Szentendrei út 26. Tel./fax: 250-7816

Irodavezető: Majer Zoltán Telefon: (06-20) 246-195

Internet cím: <http://www.datanet.hu/medianet>E-Mail cím: medianet@mail.datanet.hu

Média-hírek

Lassan, ugyan de szaporodik a MediaNet hálózatra (www.datanet.hu/mediaNet) kiakasztott laptarifák, médiaajánlatok száma, bár még nem érte el azt a kritikus tömeget, amelyen a reklámügynökségek úgy döntenének: csakis innen érdemes venni adataikat egy-egy hirdetési terv összeállításánál. Addig is, amíg ez bekövetkezik, érdemes másfajta információért idefordulni, a MediaNet hírmagazinja ugyanis a legtovábbra is összefoglalása az elmúlt hetek média híreinek.

Október végén például olvashattunk a hónap közepén Veszprémben megrendezett Országos Helyi Rádiós Konferenciáról, Kereszty András lemondásáról a Népszava főszerkesztői székéről, az Országos Rádió és Televízió Testület napokban létrehozott panaszbizottságáról, az új gazdasági hetilapról, az Üzleti 7-ről. Megtudhattuk,

hogy potom 150 millióért megvehetnénk a régi adósságokat maga előtt görgető Napi gazdaságot, hogy a Magyar Televízió fizetőképese, hogy Budapest az alfája az Alfa televíziónak.

Van egy két hír, ami különböző megfogalmazásban kétszer is szerepelt az összeállításban, amiből nem arra következtetünk, hogy ezek a fontosak, hanem arra, hogy a média hírekhez egyelőre nem jutott egy önálló, foglalkozású hírszerkesztő. Pedig a téma további kidolgozásra méltó: a híroldalról indulhatna egy mélyebb réteg az összefüggések elemzésével, trendekkel, igazi média analízissel, amikhez esetleg már csak jelzőval fordulhatnánk az érdeklődők. A lapok, tévéadások, hír- és reklámügynökségek feltehetően fizetnek is egy ilyen szolgáltatásért, mégpedig annyit, ami nem egy hírszerkesztőt tarthatna el.



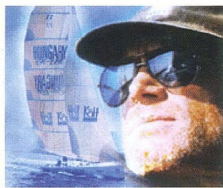
Nándi

Budapestet az elkövetkező három-négy hónapban feltehetően senki nem fogja összekeverni Bukaresttel... Új Zélandtól Grönlandig mindenki tudni fogja, hogy a Budapest egy hajó, amelyen a mi fa Nándink egyes egyedül küzd az elemekkel. Drukkolnunk kell a hullámoknak, a vihamak, hisz – mint olvassuk – ezek minél veszedelmesebbnek kell lenni ahhoz, hogy Nándi és a hajó tudása révén legyőzhetővé váljanak a Vendée Globe-on sokkal drágább felszereléssel induló ellenfelek.

Hogy hol olvassuk? Hát az Interneten, fa Nándi oldalán, hiszen ez az a hely, ahová a világ bármely pontjáról bárki bekkunthat. A www.fanandor.enet.hu kikötő annyira gyönyörű, hogy csak hajnalnapi javasoljuk a hajókirándulást: a sok képpel átszőtt és még a betűket is képként letöltő

hálózsem építők nem gondoltak arra, hogy a magyar vizeken a nappali órákban nem kedvez a széljárás az alkotói fantázia szárnyalásának.

A lágyan ringó, olykor zsumnaliszta lírával is el-elbódító hajókirándulásból az rázza fel a hálózsemzetgető, ha a sajátoszmében, vagy a friss hírekben eredeti (olykor hanggal is bejártzott) fa Nándor nyilatkozatokba kukkan: ő a biztos pont, a kemény és rendíthetetlen hős, aki az újságírók körmondataiból is kiverkedve magát egyszerűen fogalmaz: győzni fogok.



Jegymester

Ha nem lenne Internet, én például ma sem tudnám, hogy a Jegymester Kft. egy Select-A-Seat nevű számítógépes jegyértékesítő rendszeret üzemeltet 1995. eleje óta, s ennek segítségével tud adni még az utolsó pillanatokban is jegyet partnerei – Operaház, Erkel Színház, Játékszin, Honvéd Művészegyüttes, Opera Viva produkciók – előadására.

Ez azonban csak egy olyan információ, amit akár

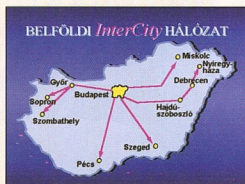
egy magazinból is (mondjuk az Internet kalauzból) megtudhatnánk volna. Amire viszont csak egy online rendszer képes, az az, hogy tízperces tűrháttárral megtudjuk, hogy a fenti műintézmény aznap előadására milyen jegyek vannak még, és azt – esetleg Last Minute kedvezménytel – röptében lefoglaljuk.

A lefoglalási rendszer mellett a műsorlól is lehet friss információkat szerezni, s át lehet látogatni a szomszédok kertjébe is, vagyis a hat-nyolc magyar kulturális ajánló web-site a www1.intersoft.hu/jm/index.html oldalról kiindulva is végiglapozható.

Az én rózsám vasúti...

Indul a Bakterház, pontosabban indul a Magyar Államvasutak internetes információs rendszere. Később Kicsit hiányoltuk már, furcsa volt ugyanis számunkra, hogy az Intercity vonatok menetrendjéért a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Internet-kikötőjébe kellett elhajózunk... (amíg nem volt www.mav.hu, addig őz akért feltételt ezt a fontos információt). Ami most furcsa: egyelőre a MÁV is beérte a menetrendből annyival, a Békéscsabára induló gyorsvonatok után így továbbra is telefonon kell faggatóznunk...

Pedig ha valami, hát ez inkább egy web-site-ra való, mint a fogadkozás arról, hogy a mai MÁV ügyfélcentrikus akar lenni, és



bemutatásának. Kitérdekel a MÁV gépészete, a MÁV jogi osztálya, vagy a befektetések? Még a történelem is inkább a Közlekedési Múzeum hálózsemére való.

Mikor megy a vonat, és hanyas vágányról? Van-e még helyjegyre rá? Késik-e a Tisza Express? Megáll-e a bécsi gyors Kelenföldön? Mennyibe kerül Mátészalka oda-vissza személyvonat másodosztályon? Ezt tessék nekünk megmondani a hálózat nyilvános részén, azután azt tessék csinálni az intranet belső és külső oldalain, ami jólesik.

Jegymester Last Minute információk 1996. októ. 31. 11:50-kor

Közeljövő	1996. októ. 31. vasárnap 18.00-kor	1996. októ. 31. hétfő 18.00-kor	1996. októ. 31. kedd 18.00-kor
Budapest - Pécs	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Szeged	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Debrecen	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Győr	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Sopron	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Kaposvár	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Veszprém	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Zalaegerszeg	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Tatabánya	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Miskolc	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Ózdi	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Eger	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Székesfehérvár	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Vác	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Gyula	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Balatonfüred	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Siófok	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Hévíz	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Zalaegerszeg	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Tatabánya	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Miskolc	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Ózdi	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Eger	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Székesfehérvár	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Vác	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Gyula	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Balatonfüred	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Siófok	100 Ft	100 Ft	100 Ft
Budapest - Hévíz	100 Ft	100 Ft	100 Ft



Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414,
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest,
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Számítástechnikai
szaküzletek:
1065 Budapest,
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095,
13-18-108
Fax: 13-18-108

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100



Ez?

Ez.

Fogpiszkáló a hálózaton (5. rész)



Mi köze egy kemény legénynek – mondjuk egy lektúr- vagy krimi-hősnak – a fogpiszkálózhoz? És mi köze a lektúrnek és a kriminek a Hálóhoz? Sorozatunk szerzője, aki annak idején merő kíváncsiságból írta be a keresősrendszerbe, hogy „toothpick” most erre keresi a választ, természetesen nem mint a fogpiszkáló kultúrtörténetének – feltehetően egyedüli – művelője, hanem mint filozófus, akit a fogpiszkáló-probléma ellenállhatatlanul sodor a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdése felé...

Net-machók minden műfajban


Hogy a hong kongi Chow Yun-Fat a legmenőbb (coolest) akciófilm-sztár-e, azon bizonyára lehet vitatkozni. Steven Rubio és Jillian Sandell 1993-ban írt esszéje (Szébb jövő? Az amerikai mazochizmus és a hong kongi akciófilm) óta azonban az bizonyos, hogy Chow ajjai sajátos módon váltak filmesztétikai elemzés tárgyává. Az 1994 áprilisában, a Bad Subjects hasábjain megjelent írás szerint (már amennyire egy on-line lapnak – <http://english-server.hss.cmu.edu/bs/13/Rubio-Sandell.html> – vannak hasábjai) a kiélezett dramaturgiai helyzetben füstkarikát fújó, csokoládé rágcsáló vagy finoman mosolygó száj teszi a színészt a „legmenőbbé”. Hát igen, ha valaki nem látta volna, képzeljük magunkat a „Finomkezü fegyveristen” egyik jelenetében, és adjuk át a szerzőknek a szót. „A filmtörténet alig néhány mozzanata vetékszik avval a félmeletesen remek (violently cool) pillanattal, amikor Chow, mindkét kezében löfegyverrel a lépcsőkorláton lecsúszva szitává lö egy tucat rosszfiút, miközben finoman áthelyezi fogpiszkálóját szájának egyik szögletéből a másikba.”

Aztán sorra tűntek fel a prózában is a kemény fiúk. A titokzatos, messziről érkező jövővény, az Outfielder, aki maga se tudja, miért, de a jó oldalon állt... Tüzelés közben látszatra felszegen himbálta fogpiszkálóját a szájában... (A további izgalomra vágyó inyenek megtalálják a sztori folytatását, ha a <http://www.mit.edu:8001/people/howie/outfield címre hajóznak.>)

Első pillanatra Trace Callahan, a fáradt városi zsarú sem egy kiköpött hősfiús. Az izgalom elől börtön-szolgáltatásra vonult vissza, és már csak két dologra figyel: havi fizetésének a felvételére és fogpiszkálói rágcsálásra ill. fágicsálására. Azonnal

megváltozik azonban minden, amikor a Whiskey Rivert rémületbe ejtő gyilkos után ered.... Ám ha valakit érdekel a Brutális Gyilkos és a Fogpiszkálós Rendőr összecsapása, nem olyan egyszerű a helyzete. Miután elolvasta az első fejezetet a Confessions (Vallomások) című JoAnn Ross-regényből, módjában áll

JoAnn Ross
Author of Confessions and Southern Comforts



JoAnn Ross wrote her first story when she was seven years old. She has gone on to write over sixty novels and has more than ten million copies in print. Her novels have been condensed in Cosmopolitan magazine and have been published in twenty-eight countries, including China, Russia, Japan and Turkey. JoAnn married her high school sweetheart - twice - and currently makes her home in Arizona.

Welcome to my Web site! Here, you can learn about my past work, and get an idea of what's coming next to your favorite bookstore. You'll also be able to send messages to me about my books.

Completed Novels and Works-In-Progress

fizetni a folytatásért. Sőt, egyenesen az íróshöz is fordulhat, aki kifejezetten felszólítja hű olvasóit, hogy mondjanak véleményt a könyveiről. No lám, 1984 „Legjobb Új Román-írója”, aki héteves korában írta első értelmes regényét a két, szerencsétlen csillagzat alatt született vadkacsáról (nem vicc), Interneten „eteti be” fogyasztóit... (<http://www.comet.net/writers/JoAnn/>)

Vajon elterjed-e a krimi, a lektúr, a románk az Interneten? Az a gyanúm, hogy jó ideig – vagy egyáltalán – nem. Próbálkozásként – mint minden „hagyományos” prózatípussal – vannak, de az olvasói és kiadói szokások egyaránt „ellenes dolgoznak”. Ez a legklasszikusabb „ponyvá” műfaj, az ócska papírkötésben, óriási példányszámban piacra dobott könyvek világa. A több tucat kötetnyi tömény izgalmat termelő kedvencek legújabb remekeit a rajongók lábán, olvasatlanul megveszik, a név a garancia. A biztos sikert hoz megjelentetés, a külföldi jogdíjak, a filmváltozat mellett a kiadók sem tudnak már egy újabb – internetes – bört lezhúni a regény-rókról... De

minek is? A Gutenberg-galaxis kontra Corpus Digitalis vitát nem az érvekben gazdag teoretikusok, hanem a valóság, a piaci érdekek, a funkció, a szokások döntik majd el. Szerintem: az új közeg kedvez mondjuk az enciklopédiáknak, a lexikonoknak és a szigorú adatbázisoknak – de nem kedvez a „ponyvának”, a „könnyű irodalomnak” (a fantaszyr és a cyber-irodalomról most ne essék szó).

Így aztán ezen a területen is maradnak a régiek.

A régiek... Micsoda botrányhős volt a maga idejében William Burroughs (nem a Tarzan-történetek, hanem a Meztelen ebéd, A kivégző, a Felrobbant Jegy és más művek szerzője), kábítóser-motívumai miatt írásai

sokáig nem jelenhettek meg Amerikában. A fogpiszkáló már az ő hőseinél is ott a szájban, de hol járunk még a cool fiúktól? Rajongói a Burroughs InterNetWebZone támogatásával gépeltek be és terjesztik a szerző 1966-os izgalmasan érthetetlen novelláskáját (ma poszt-modernnek mondanánk). Egy gyanús baleset után Alfárról, Monterey városka legjobb, újító szellemű rendőrével és társával, Rodriguezzel furcsa dolgok történtek – idézi fel az „Ők már nem emlékeznek semmire” című kétdalalban egy furcsa rendőr a homályos történet rejtélyes mesélőjének egy különös kávéházban a múlt titokzatos eseményeit, miközben „elmélyülten figyelte a szájában tartott fogpiszkáló végét”.

S noha minál finomabban megmunkált a fogpiszkáló vége, a helyzet annál inkább kancsalsággal fenyeget, mégis ez a szemléltető magatartás, a meditáció, a lényegre való rákérdezés vezessen valamennyiünket, ha elég bátrak vagyunk ahhoz, hogy véleményt mondjunk a Hálózat Nagy Kalandjáról.

Z. Karvalics László

Az IMATION a
3M újszülöttje.

A 3M bemutat egy
új, az
adathordozók
területén vezető
vállalatot:
az IMATION-t.

Azok a technológiai csúcsteljesítmények, amelyeket Önök a 3M-től már megszoktak, most új nevet viselnek: az IMATION-t. Az IMATION vezető a 3,5"-os diszkok és 1/4"-os cartridge-ok területén és a világ termelésének több, mint felét állítja elő. Az IMATION éves 2,25 milliárd USD-s forgalmával az amerikai FORTUNE magazin 500-as listájába tartozik. Maximalista mind gondolkodásában, mind kereskedelmében. Szeretnénk megérteni és teljesíteni az Önök kívánságait, például olyan termékekkel, mint a TRAVAN™ minicartridge vagy az LS-120-as technológia, mely új távlatokat nyit a diszkok tárolókapacitásában. Önre új dimenziók várnak az adattárolás területén történő fejlesztésekben, mivel az IMATION éppúgy gondolkodik, mint Ön. További információért forduljon az **IMATION Hungária Kft.-hez**

a 267-1940-es telefonszámon vagy az Interneten, a <http://www.imation.com> címen.



IMATION

Borne of **3M** Innovation

Szerzett jogok

Melyik cég jut eszünkbe erről a névről: Bill Gates?

Micsoda kérdés – mondhatja a kedves Olvasó – a Microsoft, mi más?

Mi más? Megmondjuk: a Corbis. Miközben a világ szeme a szoftveróriáson van, annak alapító-főnöke egy másik birodalmat is építget, s ez az eddig jobbára homályba burkolódzó birodalom az utóbbi időben mind gyakrabban hallat magáról.

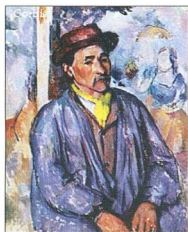
Gates ugyan csak tavaly decemberben jelentette be a Microsoft Internet-stratégiáját, de ha valaki úgy gondolná, hogy a milliárdos csak az elmúlt évben ébredt rá a világháló fontosságára, az bizony téved. Immár hét esztendője, hogy létrehozta a Corbist, azzal a céllal, hogy keretei között megteremtse a világ legnagyobb digitális képgyűjteményét.

Természetesen nem azért fektetett és fektet Gates dollár-milliárdokat fotók és festmények számítógépes terjesztési jogainak megvásárlására, hogy aztán csak saját – egyébként most épülő – házának falára vetítse ki őket. Jó pénzért kínálja a nullákká-egyesekké redukált műveket és dokumentum-felvételeket multimédia- és világháló-szolgáltatóknak. Emellett a Corbis kiadó részlege maga is készít multimédia CD-ROM-okat. Ahogy sokan tartanak attól, hogy a Microsoft

az Internet-szoftverpiacon egyeduralomra tör, ugyanúgy aggódnak jó páran amiatt, hogy a Corbis monopolizálhatja a digitális képi kultúrát.

Bármilyen legyen is a terve, programozói művészettel elrendezett és megszervezett archívumának egy részébe ingyen beengedi Gates a nagyközönséget. A <http://www.corbis.com> címről indulva meglátogathatjuk a legfrissebb szerzeményt, a texasi Kimbell Múzeum kincseit, s megtekinthetjük azt a körülbelül háromezer darabból álló, témakörök szerint csoportosított mintát, amellyel a cég bizonyítja: milyen széteágazó és bőséges anyagot halmozott fel. Vannak képek – a műalkotásokon kívül – állatokról és a természetről, a tudomány és a technika eredményeiről, az ókori Egyiptom, Görögország, Róma világából és napjaink életéről, történelmi eseményekről.

Mielőtt azonban vitorlát bontana, figyelmeztetjük az Olvasót: csak akkor érdemes ellátogatnia erre a hálózetre, ha nem akar egyebet, mint ártatlanul nézelődni. Mindegyik kép tetején ott díszleg ugyanis a felirat: Copyright Corbis. A vállalatot bemutató szövegből pedig kiderül, hogy a Corbis a kibertéri szerzői jogvédelem élharcosának (is) tekinti magát...



Cezanne: Ember kék kabátban



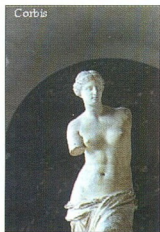
A milói Vénusz



Rembrandt: Önarckép



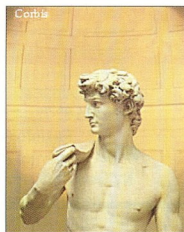
A diszkoszvető



A willendorfi Vénusz



Mabuse: III. Henrik



Michelangelo: Dávid



Maria Lousie önarcképe



**Ha minden eredeti, tán jogsértők lennénk,
ezért a képeinken valami nem stimmel. Mi?**



A helyes megfejtők közt 5 db könyvet (Internet Magyarországon) sorsolunk ki.

Beküldési határidő: 1996. december 10. (ikalaus@prim.hu; 1506 Bp., Pf. 140. vagy 228-3373/13-as fax)

PLANTRONICS
World Leader in Communication Headsets

PLANTRONICS
fejbeszélővel szabad kezett
kap az internetezéshez!

QUANTUM-R

1056 Budapest, Szarka u. 1. I. em.
Telefon: 266-2545
Fax: 117-1379

Internetezők figyelme!



Beszélgessen
partnerével
a világhálón!

Internet tanfolyamok a TOPSEC Kft-nél

- Internet felhasználói tanfolyam
(E-mail, ftp, telnet, www, és minden más ismeret,
ami egy mai Internet felhasználónak szükséges)
8 óra 5000 Ft
- Web készítő tanfolyam
(web-lapok készítése az MS FrontPage segítségével)
40 óra 24000 Ft

Telefon: 266-6856, 138-1977
1088 Budapest, Múzeum utca 9.

TOPSEC Kft.

INTERNET HOZZÁFÉRÉS

Új
CSATLAKOZZON TELJES SEBESSÉGGEL

QWERTY COMPUTER

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel.: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
Faxinfo árlistákkal: 166-8292
Internet: <http://www.qwerty.hu>
Nyitva: hétfő-péntek 10-től 18 óráig

Üzlet az informatikában, informatika az üzletben:

business online

Az előfizetésről információ: 228-3372, 228-3373

:-) Röhög azg

Amikor a „vice” szót begépeztük az új magyar keresőrendszerbe, egyebek mellett megkaptuk a T. Ház 198. ülésnapjának internetes jegyzőkönyvét (www.mkogy.hu/naplo/198/198tart.htm). A dolog magyarázata, hogy dr. Toller László hozzászólásában elhangzik a „vice” szó, de beleolvassva a jegyzőkönyvbe – bizony mi egészen másért neveznénk az értünk szónokoló, minket képviselő honatyák munkáját kész viccenk.

DR. TORGYÁN JÓZSEF (FGKP): ... A Független Kiszagdapárt a jelentős új témakörök tárgyalását illetően a vezérszóno ki rendszer mellett áll ki, mert valóban, ha az ellenzék felszólalások közé iktatódik hat hét MSZP-s, SZDSZ-es felszólalás, akkor a végén már valóban azok a pártok, amelyek a sor legvégén kapnak helyet, tulajdonképpen olyan hátrányba kerülnek a téma tárgyalását illetően, amely nem egyenlíthető ki. Legyen szabad itt... (Az elnök poharának kocogtatásával jelzi a felszólalási idő leteltét. Taps.)

ELNÖK: ... megadom a szót Toller László frakcióvezető-helyettes úrnak, MSZP.

DR. TOLLER LÁSZLÓ (MSZP): Tisztelt Elnök Úr! Tisztelt Ház! Nagyon örülök ezeknek a hozzászólásoknak, hisz mind ugyanarról szolt, de engedtessek meg, hogy egy kicsit jusson eszembe. „A kocsmában két részeg vitatkozik egymással. Az egyik így szól a másikhoz: Viselkedj rendesen, nem a parlamentben vagyunk...” ... Mindezt azért említettem, és azért jutott eszembe ez a vice, mert úgy gondolom, hogy egyet kell értenünk mindazokkal, és mindenkit hívunk, és segítségül hívunk, akik ebben szeretnének együttműködni velünk, hogy a Ház tekintélyét megőrizzük. Hívunk mindenkit, azt a hatpárti egyeztető fórumot, amely hétpárti volt, azért a Hárszabályt úgy módosítsuk érdekében, hogy ez az érdemi módosítás a Ház munkájának jobb szerveztségét jelentse, és érdekében a törvényalkotás folyamatát felgyorsítsa. Az igazság az, hogy ez irányú törekvéseink részben gellert kaptak az utolsó plenáris ülésen, a nyár elején...

ELNÖK: Torgyán József képviselő úr milyen címen kér szót?

DR. TORGYÁN JÓZSEF (FGKP): Ügyrendi javaslat.

ELNÖK: Megadom a szót.

DR. TORGYÁN JÓZSEF (FGKP): Elnök úr, ügyrendi javaslatom az, hogy szíveskedjék rendre utasítani Toller

:-) :-) :):)

gész Ház! :-)

képviselő urat, ugyanis a Ház tekintélyét súlyosan sértő kijelentést tett. Nem illő a Ház légköréhez, egyrészt, hogy kocsmai vicceket mesélgessen, azt ő meghallgathatja a kocsmban, de itt a házban nem mondhatja el. En úgy gondolom, ezért kellene őt rendre utasítani. Köszönöm.

ELNÖK: Tisztelt Képviselő Úr! Nagy hibát követtem el, amikor napirend előtti vitában ügyrendi kérdés címen szót adtam, ezért elnézést kérek a tisztelt Háztól... Szintén napirend előtti felszólalásra jelentkezett dr. Torgyán József frakcióvezető úr, Független Kisgazdapárt. Megadom a szót.

Félreértések

A ködös őszi éjszakákban, amikor még nagyok a dugók a nemzetközi infosztrádákban, pihentető lehet néhány szellemes vice a Helinfos oldaláról (www.datanet.hu/helinfos/ujvice.htm).

Rémült női hang hívja a tűzoltóságot:

- Azonnal jöjjenek, tűz van...

- Rendben. Hol?

- Itt az előszobában, de már ég a konyha is!

- Igen asszonyom, de hogyan jutunk oda?

- Hogyan, hát már nincs meg az a nagy piros autójuk?!

A műegyetemi diákok is gyarapítják a vicces hálózati szamárakat. Az alábbi kicsit rokon az előbbivel, pedig ezt a goliat.eik.bme.hu/~taki/viccek.html oldalon olvastuk.

A folyóban egy ferdőző fuldoklik, s közben egy csónak felé kiabál:

- Horgászok! Horgászok!

A csónakban ülők közül visszaszól az egyik:

- Én is, de én nem kiabálok közben.

És végül egy kis móka a HIX-ről, ns.univet.hu/users/s93/psychorn/pine gyűjteményében:

- Julcsa, gyere fő a kazal tetejébe!

- Nem mék, Jancsikám!

- No, de jer mán...

- Nem bíz én...

- No, jer mán lelkem, ne félj, nem toszlak meg...

- Marha! Hát akkor meg minek menjek?

Kiberözvegyek emlékhelye...

10. Azért vett számítógépet, hogy kiszűrődhessen a világhálóra, de a Neten folyton csak azt kutatta, hogyan feleltethető tovább a gépet.

8. Már az idejét sem tudja, mikor használta utoljára telefonálásra a telefonvonalát.

8. Szóvaltól töltött le képeket és programokat, amelyekről tudja jól, hogy sosem fogja használni őket semmire.

7. Egy tengerparti halászbarnát bebarátságosítja úgy érzi: ez maga a vakáció!

6. Mozgalmasabb a honlapja, mint a saját élete.

5. Úgy érzi, nincs bensőségesebb, mint barátjainak barátjának e-léveiben csúfolni küldeni.

4. Tudja, hogyan kell Java programot írni, de még mindig nem tudja beprogramozni a videomagnóját.

3. Még a szomszédjával is online értekezik.

2. Barátait nem Jánosnak vagy Máriaának hívja, hanem 0593-nak vagy mikis-nak.

1. Aztal fejteti be az Internet-szolgáltatójához, hogy egy gépkartánál az egész világot elérhesse, ám amikor kiszűrőlt, sosem jut tovább a vicceldalainál.

Hogy érzi magát ezt a <http://www.tso.cin.ix.net/user/de/der/index8.html>-ről szabadon fordított tizes listát elolvassa, nyájas Olvasónk?

Azt mondja, van benne valami? Nos, akkor jó lesz vigyázni magára! Valószínűleg közel áll ahhoz, hogy hálórak, Netszipus avagy – angolul – cyberaddikt legyen.

Nem vice – állítják az orvosok –, a világhálóra éppúgy rá lehet szokni, mint a kábítószerre. Amerikában, ahol régebb óta fertőzi elektronjaival a népet ez a mételey, mint kis hazánkban, már betűszót is kovácsoltak a pszichiáterek az Internet-szenvedélybetegségre – úgy hívják: IAD (Internet Addiction Disorder). Tüneteit mindenféle komolytalankodás nélkül, tudományos igényességgel fogalmazza meg például az alt.internet.media-coverage hírforumon dr.Ivan Goldberg (psydoc@netcom11.netcom.com). Precíz leírását nem idézzük – legyen elég mintának három fontos diagnosztizálási kritérium:

◆ a behálózott személynek egyre többet kell szűrőlnie, hogy jól érezze magát,

◆ ha nem kapja meg a Net-adagját, elvonási tünetek jelentkeznek rajta (a szokásosakon kívül mondjuk önkéntelenül mozognak az ujjai, mintha gépelne, vagy a világhálóról álmodik)

◆ családját, társadalmi kötelezettségeit, állását mindinkább a hálónak rendeli alá.

Hölgyem! Férjének elcsavarta a fejét a PC? Látogassa meg a szenvedő kiberözvegyek emlékhelyét (http://web20.mindlink.net/hite/4_1.htm)!

Uram! (S netán ismét, Hölgyem!) Úgy érzi, megindult a hálólejtőn és nincs megállás? Vigaszt és tanácsot kaphat küszködő vagy gyögyült sorstársaitól – természetesen a Weben.

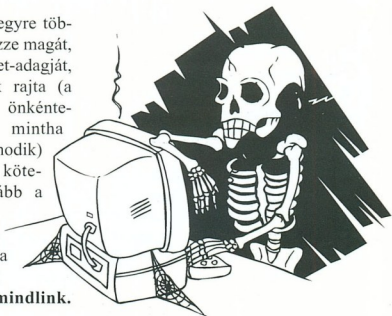
Felkeresheti mondjuk a Webaholics lapokat (<http://www.webaholics.com>), s miután elolvasta a vendégkönyvben hagyott panaszárakat, maga is odasírhajta bánatát. „Az Internet ráadásul nem az egyetlen szenvedélyem – valamit szednie kell az embernek, hogy a hét minden napján, napi 24 órában katagatni tudja az egerét” – vallja itt be töredelmesen egy magát Monde

Kontrollának nevező illető. „Örökké a képernyő előtt kell ülnöm, körbekatagom a világot, hülye szavakat és képeket bámulok, amelyek igazából egyáltalán nem érdekelnek. Segítsen valaki!” – kiált Havard Olarud Eriksen Norvégiából.

Nagylelkűbb web-betegek áldozhatnak egy kis időt a COLA-ra. No nem a Cocára vagy a Pepsire, hanem a Center for On-Line Addictionre, vagyis a pittsburghi egyetem pszichológia tanszékének online szenvedélybetegségekkel foglalkozó központjára. Dr. Kimberley S. Young igazgató 87 kilobájtos kérdőívet tett ki a <http://www.pitt.edu/~ksy/Welcome.html> honlap mögé, remélve, hogy a hálórakok bizalmasan kezelt adataiból hasznos támpontokat kaphat a kör gyógyításához.

Önöknek van tippjük?

Mikolás Zoltán
mackay@satlink.com



Tippek***Trükkök***Tippek***Trükkök***Tippek***Trükkök

Keressünk, de gyorsan...

A kedves olvasók közül bizonyára sokan észrevették és használják is a Netscape Navigator What's New, What's Cool, Destination, Net Search, People, Software gombokat, melyek segítségével keresést végezhetünk a <http://home.netscape.com> hálózetre támaszkodva. Az InfoSeek, a nagy Internet keresőgépek egyikének fenntartója arra gondolt, talán neki is jut még egy kis hely a fent említett funkciógombok között, és augusztus közepén kiadta a QuickSeek nevű programot, amit a <http://www.infoseek.com> címen tett mindenki számára szabadon elérhetővé. A QuickSeek letöltése, majd futtatása után a Netscape kiegészül egy új, Infoseek felirattal gombbal, melyre rákattintva az InfoSeek adatbázisa közvetlenül elérhető. Abban az esetben, ha ez mégsem így lenne, az alább felsorolt néhány pont segíteni fog a probléma megoldásában.

1. Az „Infoseek” felirat nem látszik, mert a Netscape ablaka nem elég széles.
2. Az Options főmenüben a Show Directory Buttons nincs bekapcsolva (az opció mellett nem szerepel pipa).
3. Ön valószínűleg a Netscape egy régebbi, 2.0-as változatnál öregebb verziót használ.
4. A QuickSeek jelenleg csak Windows95-ön és WindowsNT-n használható.

Ha a fenti négy akadályt elhárítjuk, feltehetően sikeres lesz a telepítés. Ha valaki később szeretne megszabadulni a QuickSeek-től, Win95 alatt a Control Panel-ben az Add/Remove alkalmazással, WinNT alatt pedig az Uninstall programmal távolíthatja el azt.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

A Westel csak kérésre

Hetente legalább három olyan E-mailt kap a szerkesztőség, amelyben felelőleg azt a nyár elején megírt tippet, miszerint 160 kérésre E-mailt küldhetünk a Pannon GSM telefonokra, s reklámjájuk, hogy azóta se írtuk meg, hogy ugyanez miképp működik Westelre...

Nos, mint megtudtuk, ebben a formában ez nem működik, és nem is fog működni. Fekete László, a Westel 900 informatikai vezetője, elmondta lapunknak, hogy technikai akadály nem lenne az E-mailen küldött short-message bevezetésének, s épp ezért indul is egy ezzel kapcsolatos szolgáltatás a

Westelnél: a Westel Internet előfizetői saját kérésre SMS formában megkaphatják a részükre érkezett elektronikus levelek tartalmi kivonatát, vagyis azt, amit a feladó a subject rovatba írt. De csak az Internet szolgáltatást igénybe vevők, és csak saját kérésre. Fekete László szerint ugyanis ez a lehetőség nem csak előnyököt, hanem veszélyeket is rejt magában, hiszen ha bárki, bár mikor E-mailezhet egy rádiótelefonra, akkor reklámüzemekkel is elárasztják az üzletemberek fontos munkaeszközének számító telefonokat, amire senki nem vágyik, különösen nem egy fontos tárgyalás közben. Ezért abban a formában, amiről nyári számunkban beszámoltunk a Westel 900 semmiképpen nem tervezi az E-mail-SMS bevezetését, s Fekete László szerint valószínű, hogy ezt a lehetőséget a Pannonnal is előbb utóbb kénytelenek lesznek felülvizsgálni. Egyébként a lehetőséget most sem hivatalos szolgáltatás, semmiféle szolgáltató fizetben, sőt: lapunkon kívül sehol másutt nem jelent meg nyomtatásban, hogy a **pannon-mobil@postapgs.hu** címre elküldött olyan E-mail, amelynek subject rovatába a címzett hatjegyű Pannon-telefonszámát írjuk, fél órán belül elővágódna a címzett pannonos rádiótelefonjának hívójelzője.

Vértés János
vertes@prim.hu

Nem kell cookie...

Az Internet kikötők gazdái számára a web-böngészőnk általában beazonosít bennünket, s ezt egyebek közt például a TOP100 oldal működtetője is kihasználja arra, hogy ezen – úgynevezett „cookie” – technológia segítségével ellenőrizze, ki az aki másodszor, netán harmadszor kísérel meg ugyanarra az oldalra szavazni, s az ilyenek egy nagy kókit nyom a fejére...

Persze csak akkor, ha a felhasználó nem volt elég elővigyázatos. Mert ha akarjuk, volt cookie, nincs cookie. A PrivNet cég (<http://www.privnet.com>) Internet Fast Forward programja nem csak azt akadályozza meg, hogy a böngésző „cookie”-kat küldjön, de letilthatjuk vele a hirdetések letöltését is, nem kevés időt nyerve ezzel az érdemi információk számára. Ha névtelenek akarunk maradni, használható az Anonymizer (<http://www.anonymizer.com>) is, amely az információkat csak akkor küldi el, ha a felhasználó engedélyezi.

(Az Edupage nyomán)

Képrablás ismét, avagy variációk egy témára

Nem ritka az az eset, amikor valaki az egyik, általa kedvelt hálózatról szeretne egy-egy oldalt úgy letölteni, hogy abban ne csak a szöveg, hanem a képek, a háttér, ill. egyéb díszítő elemek is benne maradjanak. Erre – a Netscape Navigator Gold megjelenésével – egyszerű, hatékony megoldás kínálkozik. A Navigator Gold változata abban különbözik testvérétől, hogy egy könnyen kezelhető HTML szerkesztőt is tartalmaz. Nézzük sorjában, mit is kell tennünk ahhoz, hogy a kívánt web-lap szövegről-bőrről a merevlemezre kerüljön, ahonnan aztán bármikor – Internet kapcsolat nélkül – előhívhatjuk les.

1. Csatlakozunk az Internetre.
2. Keressük fel a letölteni kívánt hálózati címet a Netscape Gold segítségével.
3. Kattintsunk a böngésző eszköztárán látható EDIT gombra.
4. A FILE főmenüből a SAVE AS funkcióval mentjük el a dokumentumot.

Megtekintéshez pedig nem kell mást tenni mint:

1. Indítsuk el a Netscape Navigator-t (itt már nincs szükség a Gold változatra, és nincs szükség előzetes csatlakozásra az Internetre).
2. A Location sorhoz írjuk be az elérési utat és fájl nevet, amit korábban lementettünk megadtunk. (pl.: C:\OLDA-LAK\PROBA.HTM).

* * *

Előfordulhat, hogy olyan web-oldalak szeretnénk újra megtekinteni, ami már egy korábbi böngészés során letöltött gépkönyv, a Netscape Cache tárolójába. Aki már próbálta előhalászni a kívánt oldalt, az tudja, hogy milyen nehéz eligazodni ebben az egészen sajátos fájl-rendszerben. A Netscape Cache Explorer igen egyszerűvé teszi a keresést. A program shareware változata letölthető a http://ourworld.computerve.com/homepages/M_Wolf címről. A Cache Explorer offline böngészést biztosít a Netscape átmeneti tárolójában megtalálható web-oldalak között. Ahhoz persze, hogy mindez működjön, egy kis szerencse is kell, hiszen előfordulhat, hogy a kívánt oldal már töröltődött a tárolóból, ezért aki nagy valószínűséggel szeretne megtalálni korábbi anyagot, állítsa a Navigator Option/Network Preferences/Disk Cache opciót nagy értékre (5-15 MB).

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

HotMail

Leveles láda

szolgáltató nélkül

Sokan vannak, akik még korainak érzik, hogy Internet-előfizetővé váljanak, ugyanakkor az Internet kávéházakat már fel-felkeresik, és szívesen élnének az elektronikus levelezés előnyeivel is. Ennek egyik útja, hogy magában az Internet-kávéházban rendelnek postafiókot, a másik, a HotMail.

A HotMail az első olyan levelezőrendszer, amely a Word Wide Web-en üzemel, vagyis a felhasználók egy böngészőprogram segítségével a mostanság elterjedt levelező programokhoz (Eudora, Pegasus Mail, Elm, Pine) hasonló szolgáltatásokat érhetnek el. A HotMail igen nagy előnye, hogy nincs szolgáltatóhoz kötve, így azok is rendelkezhetnek E-mail címmel, akik csak ritkán látogatnak el az Internet elérést biztosító helyek valamelyikére. A HotMail nagy sikere azonban nem csak ennek köszönhető, hanem annak az „apróságnak”, hogy a szolgáltatás mindenki számára ingyenes, amit a HotMail munkatársai – a keresőszoftverek fenntartásánál is bevált módon – hirdetési felületek kiadásával oldottak meg.

Aki a szörfözés technikáját már elsajátította, annak a HotMail kezelése sem okozhat majd gondot. Első lépésként keressük fel a <http://www.hotmail.com> hálózati címet. Ahhoz, hogy létrehozzuk a saját levelező-ládánkat, ki kell tölteni egy regisztrációs adatlapot, ezt megelőzően azonban olvassuk el az itt megjelenő szerződést, melyben a szokásos „Mit szabad, mit nem” pontok szerepelnek. Fontos, hogy az adatlap minden egyes mezéjébe kerüljön adat, különben a gép nem fogadja el. Prob-

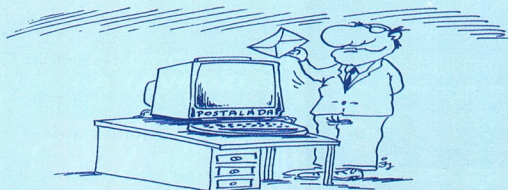
léma valószínűleg a login-név megadásával lehet, könnyen előfordulhat, hogy a HotMail felhasználói között szerepel már egy Józsi (és most már Kornél is...).

A sikeres regisztráció után akár be is léphetünk a levelezőrendszerbe, a korábban megadott jelszó ill. login-név begépelésével. A CHECK MAIL opcióval a friss postát nézhetjük meg, a COMPOSE MESSAGE levelek létrehozására szolgál, a FOLDER MANAGER pedig leveleink dossziéba való elhelyezésére alkalmas. Az ADDRESS BOOK -ban gyűjthetjük csokorba levelező partnereink címét. A CHECK POP MAIL azok számára lehet hasznos, akik más E-mail címre is kapnak levelet, a HotMail ezek „begyűjtését” is lehetővé teszi. A SAVES gomb lenyomásával küldött, ill. félbehagyott levelek tekinthetők meg, a TRASH CAN pedig

az aznap törölt dokumentumokat tárolja egészen éjfélig, amikor is véglegesen törlődnek az adatbázisból. A CONTROL PANEL a HotMail setup-ja, vagyis itt történik a rendszer finomhangolása (pl. minden küldött levélhez csatoljon aláírást, stb.) Végül a LOG OUT-tal kiléphetünk a rendszerből. A HotMail természetesen csatolt fájlok küldésére ill. vételére is alkalmas, ehhez azonban a Netscape Navigator 2.0-ás, vagy annál frissebb változatára van szükség. Amennyiben a csatolt dokumentum kép, azt a böngésző az ablakban azon nyomban meg is jeleníti.

Ennyi szép és jó tulajdonság megismerése után most a hátrányoknak kellene következniük, én azonban egyet sem ismerek, ugyanis a HotMail tökéletesen ellátja azokat a feladatokat, amire kitalálták. Persze fel lehet tenni olyan kérdéseket, hogy mennyire biztonságos, vajon rajtam kívül más is beolvashatja a leveleimbe. A HotMail szakemberei saját bevallásuk szerint nem vizsgálják meg „ügyfeleik leveleit”, hacsak nyomós okuk nincs arra, így ha a felhasználó nem követett el semmi törvénybe ütközőt és jelszavát is gondosan elrejtja a kíváncsi szemek elől, biztos lehet abban, hogy leveleit egyedül ő olvashatja el.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu



Recenzió

Üzlet az informatikában,
informatika az üzletben

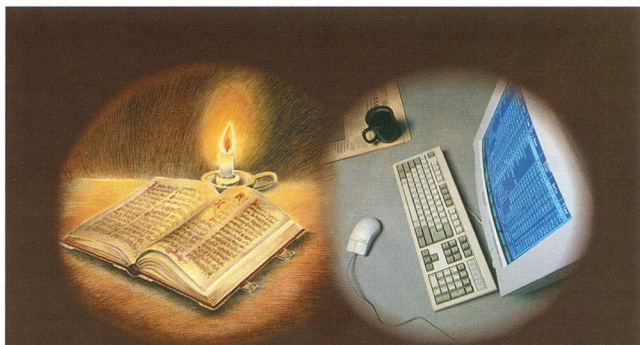
A Bonline Kiadó gondozásában a Compfairre jelent meg a Business Online című – üzletembereknek és informatikusoknak szánt – havi magazin első száma. A lapból legutóbbi számunkban kis ízelítőt már adtunk, ezúttal a többi írásra hívjuk fel a figyelmet, hiszen az Internet kalauz olvasói közül feltehetően sokan érdeklődnek a Business Online iránt is.

Ami egy lényeges különbség: az Internet nem kizárólagos tárgya a fiatalabb folyóiratnak, a lap tematikájába belefer a "kutyaközséges" teleföntől az adatbázisokon keresztül a hálózati eszközökhöz minden, ami valamilyen kapcsolatba hozható az üzleti kommunikációval. A hálózati eszközöket az első számban az atlantai Network+Interop kiállításon bemutatott új sebesség-rekorderek képviselik, de szó esik a MÁV privát hálózatról, az ISDN lehetőségeiről és a videó-konferenciás eszközökről is.

Na, de térjünk vissza az Internethez. Schmitt Pál, a NOB alelnöke, mint Spanyolországba akkreditált nagykövet, a hispániai háló-jogszabályokat mutatja be, de kitekint a lap Angliába és Malajziába is.

A háló.szem rovatban azokat a magyar és külföldi web-site-okat recenzálja a lap, amely a businessman számára értékes információt, például pénzcsinálási lehetőséget hordozhat. Ezek között van ingyenes, de van olyan is, amelynek éves előfizetési díja 1200 dollár... Ez utóbbi már létél is kínál egy tippet arra vonatkozóan, hogy miképp csináljunk pénzt az Internet segítségével:

Így...



INTERNET A XX. SZÁZAD KÓDEXE

Az emberi tudás évszázadokon keresztül a kódexekben összpontosult. A XX. század végére az emberiség által felhalmozott ismeretanyag hatalmas információhalmaza az Interneten található. Ez a mindent felölő világméretű hálózat, a rajta áramló hipermédia dokumentumok mennyisége rohamos gyorsasággal növekszik. Azoknak az igényes üzleti felhasználóknak, akik az információ-szerzés végtelen lehetősége mellett szolgáltatni is szeretnének az Interneten, gondoskodniuk kell meglévő rendszereik hálózati integrálásáról és a hálózat adatvédelméről.

A Rolitron Informatika, mint a hazai számítástechnika egyik elenjárója, az Internethez történő optimális csatlakozási lehetőségek kidolgozását és megvalósítását kínálja partnerei számára. Elvégzi a meglévő vállalati hálózatok és az Internet egymáshoz illesztését. Egyidejűleg kiépíti a firewall gateway rendszert, biztosítja ezzel a hálózatot használó cég abszolút adatvédelmét.

A Rolitron Informatika segítséget nyújt a WWW-en elhelyezendő grafikai, hang- és mozgóképes információk megtervezésében és elkészítésében is.

ROLITRON
INFORMATIKA
A rendszerintegrátor

WWW cím: <http://www.rolitron.hu>

1138 Budapest, Váci út 168/A Tel.: 270-5120 Fax: 270-5132

BUSINESS ONLINE MEGRENDELŐ

Megrendelem A Business Online magazin 1996-ban és 1997-ben megjelenő számait 9800 Ft plusz áfás áron.

keltezés

alíráás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (árváltozás esetén a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításához, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

alíráás

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot – kitöltve – postázza a BonLine Kft.-nek (1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.



INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

PRAKTICOMP

immár 4 féle díjcsomaggal várja az Internet iránt érdeklődőket.

(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó +ÁFA)

A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatót küldünk.



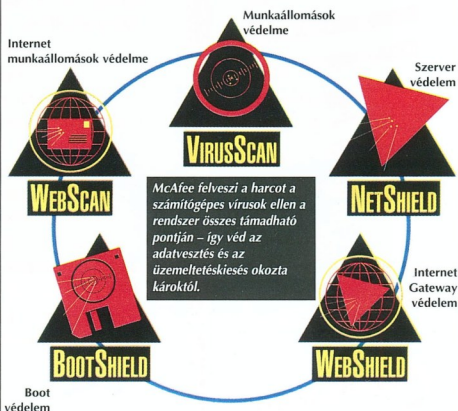
PRAKTICOMP

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

5700 Gyula, Városház u. 23.
Telefon: 66/463-181, 66/463-448
Telefax: 66/463-181 Telex: 83-732
Békéscsaba, Kínizsi u. 6. sz.
Telefon: 66/321-155

McAfee

Network Security & Management



Keresse a McAfee Inc. hivatalos képviselőjét:

Pik-SYS® Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1213 Budapest, Szentmihályi út 18.
Telefon: (36-1) 276-0864; Fax: (36-1) 276-1235
Internet: piksys@mail.mataev.hu

ELISMERTEN AZ ELSŐ

ISO 9001 - a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet legmagasabb fokú minősítése. Büszkék vagyunk, hogy **elsőként a hazai távközlési cégek közül** már egy éve elnyertük az **ISO 9001**-es minősítést. Ahogy büszkék vagyunk arra is, hogy több mint kétszázezer ügyfelünk nap mint nap élvezze a Kapcsolat minőségének előnyeit.

**CSÚCSMINŐSÍTÉS
A TÁVKÖZLÉSBEN**



POSTÁS HOLLÓ AZ E-MAILT

Száz évvel ezelőtt még kizárólag a posta nyújtott információ-továbbítási lehetőségét, akkor még a távoli kapcsolat-felvételre egyetlen eszközként a levél szolgált. A telefonszolgáltatásra is a posta tette rá a kezét, hosszú időbe tellett, amíg akár Magyarországon megalakult az önálló távközlési szolgáltató, amely most persze már a postai privilégiumokat sem tartja tiszteletben, hiszen az E-mail – mint a levél egy formája – már rajta keresztül terjed.

De megkezdődött a fordított irányból is a terjeszkedés, a területfoglalás. A telekommunikáció gyors fejlődése arra kényszeríti a nemzeti postákat, hogy a hagyományos levelezés mellett az elektronikus információ-továbbításban is részt vegyenek. A Posta – és itt már a magyarról van szó – azt tervezi, hogy több száz millió forint beruházással e-posta szolgáltatást indít be. Az e-posta – vagy magyarul nevén „hibrid levél szolgáltatás” – átmenetet képez az elektronikus és a hagyományos, borítékolt levél között.

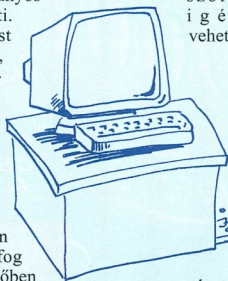
Az e-posta – a megírásakor – még csak egy hagyományos E-mail. A feladó begépel, megcímez (vagy éppen mellékel egy címlistát), és az Interneten, illetve valamilyen telekommunikációs hálózaton keresztül eljuttatja a Postának. Ott a levelet kinyomtatják, beborítékozzák, és elküldik a címzettnek.

Dr. Molnár Csabáné, a Posta Fejlesztési Intézet igazgatója, úgy véli: az e-posta-ot nem az E-mail felől kell megközelíteni. Ez a szolgáltatás ugyanis nem az elektronikus, hanem éppen a hagyományos levelet helyettesíti. A Posta felmérést készített arról, hogy mekkora bevételekiesést okoz, vagy fog okozni, az elektronikus levelezés. Megállapították, hogy az üzleti levelezés nagy része előre láthatóan elektronikusán fog lebonyolódni a jövőben

– ami piacvesztést okozhat nekik. A magán ügyfelekkel nagy levelezést folytató vállalatok – bankok, biztosítók, államigazgatás – azonban a jövőben is hagyományos leveleket fog küldeni, mivel a háztartások többségében az E-mail még sokáig nem lesz elérhető. Az e-posta segítségével ugyanakkor a magánforgalom is elektronizálható a feladó oldaláról: elegendő a körlevelet elektronikus adathordozón elküldeni a postának, ahol azt igen jó minőségben nyomtatják ki, kérésre akár vállalati levélpapírra is. A nyomtatás után borítékolás következik, majd a már hagyományos levelet elküldik a címzettnek. A szolgáltatás segítségével megspórolható a sornymatatók, borítékoló gépek beszerzésének költsége.

Az e-posta a skandináv országokban már elterjedt, népszerű szolgáltatás. Vélhetően Magyarországon is nagy igény fog mutatkozni rá, – a Posta szerint naponta akár 100 ezer levelet is kézbesíthetnek ilyen módon. Ha nő az igény, nem csak egy fővárosi központban, hanem vidéki irodákban is elvégzik majd a nyomtatást, borítékolást. Sőt, szeretnének csatlakozni a nemzetközi e-posta hálózathoz – ezáltal a nemzetközi levelezés is leegyszerűsíthető. Dr. Molnár Csabáné szerint elektronikus levél formában akár bizalmas információk küldése is megoldható, és a levélírók megőrzése is biztosított. Eppen a biztonsági problémák miatt valószínűsíthető azonban, hogy nem az Internetet fogják használni a vállalatoktól a Posta felé küldött levelek átvitelére.

Az e-posta infrastruktúra kiépítésére a Posta versenytárgyalást hirdetett. Már elkészültek a tenderfüzetek, a versenytárgyalás lezajlása után várhatóan jövőre fog elindulni a szolgáltatás. Természetesen az elektronikus szolgáltatások korlátlanul bővíthetők – rövidesen például igazi E-mailt is küldhetünk a Postán keresztül. A jövőbeli tervekben szerepel, hogy – szintén skandináv mintára – Internet-kávéházakat nyitnak, ahol nem csupán postai, hanem bármilyen internetes szolgáltatás igénybe vehető lesz.



„És szólt a holló: Soha már?...”

Még nincs külföldi levelezőtársad?

Kedves Szerkesztő úr!

Kérdésem az lenne, hogy van-e olyan web oldal, ahol E-mail levelezőpartnereket lehet találni. Ha igen, akkor megírná-e nekem a címet. Vagy ha érkezett már Önökhöz ilyen levél, akkor megadná-e nekem néhány címét?

Várom választ.

Tisztelettel:

jpetot@elender.hu

Az Internet egyik nagy előnye, hogy egymástól távol élő emberek között közvetlen kapcsolatot terem – gyorsan, egyszerűen, olcsón, eredményesen. A két (esetleg több) személy közötti elektronikus levelezés, a hírcsoportokba való bekapcsolódás (vagy csak a „passzív” olvasgatás), az ezeknél még közvetlenebb, „társasági” kapcsolatot kínáló IRC stb. mind-mind új szórakozási lehetőséggel bővíti mai életünket.

A kilencvenes évekig jóformán csak véletlenül szerezhetünk magunknak külföldi levelezőpartnert, s akkor is némi elhivatottság kellett, hogy kéthetente-havonta tollat és papírt ragadjunk, a szép külalakra ügyelve megírjuk leveletünket (az idegen nyelv miatt előtte legtöbbször a piszkoszatírásról sem mondhattunk le), felcimezzük borítékunkat, majd elgyalogoljunk vagy utazzunk vele a postáig. Az Internet ezen kényelmetlenségek legtöbbször megszünteti: napi kapcsolatba kerülhetünk külföldi társunkkal, ha több személy alkot egy levelezőtársaságot, nem kell mondanunkat többször leírni, és még hosszasan sorolhatnánk azokat a tényezőket, amelyek miatt az ember így jobban hajlik a levélíráásra. A lényeg: más kultúrákat és embereket, netalántán más gondolkodásmódot ismerhetünk meg, amellet hogy közben jót szórakozunk vagy éppen vitatkozunk (persze a nyelvgyakorlás sem utolsó szempont); s mindezt egyszerűbben, gyorsabban tehetjük. (Ennek ellenére sokan vannak, akik kirtartanak a hagyományos levelezés mellett, annak tradicionális értékei miatt.)

Szerencsénkre, az utóbbi években egyre-másra jelentek meg a levelezőpartnereket (angolul pen pal) közvetítő Internet-fórumok. (Ezek kialakulása valószínűleg onnan eredeztethető, hogy hiába írták egyesek saját honlapjukra,

hogy szívesen leveleznének külföldiekkel, nem akartak jönni a várva várt levelek: nosza, csináljunk központi fórumot...) Mint az élet sok más területén, ezek közül is kiemelkedtek egyesek, amelyek rengeteg regisztrált, levelezésre éhes internetező gyűjtöttek, míg más helyeken alig akadt néhány jelentkező. Két nagy, népszerű pen pal-listát emelnek ki: a „start.com” Pen Pal Connection-jét (<http://www.penpals.com/>) Pen Pal Connection nevű és az Alberti-féle (<http://alberti.crs4.it/penpal/>) gyűjteményt. Nem lehet egyértelműen kijelenteni, hogy egyik vagy másik jobb (a Pepsi- és Coca-Cola esetében sem lehet egyértelmű eredményt hirdetni, csak azt, hogy a többiekénél jobb), mindkettő kényelmesen kezelhető és böngészhető, és rengetegen vannak rajtuk.

A levelező-közvetítők nagy többségére igaz, hogy két lehetőség közül választathatunk (pláne, ha ingyenes a szolgáltatás): vagy regisztráltatjuk magunkat adataink megadásával (név, életkor, nem, lakhely – általában ország, hobbi, érdeklődési kör, rövid bemutatkozás és természetesen E-mail cím), és ekkor várakozunk a bejövő levelekre, vagy elkezdjük olvasgatni az általunk megadott kritériumoknak megfelelő személyek listáját. Lehet vitatkozni itt is, hogy melyik előnyösebb, de arról nem szabad elfelejtenünk, hogy sokan inkább nem regisztráltatják magukat, csak böngészik a listát, így sokakról nem tudhatunk ha nem az első megoldást választjuk; az is igaz viszont, hogy egy hosszú listából már csak ki tudjuk választani a nekünk megfelelőt.

Kezdjük tehát a második módszerrel, s nézzük, mire számíthatunk az eredménylistákon! Természetesen itt is amerikai főlényvel találkozunk: az USA-ból regisztrálja magát a felhasználók 40-50%-a. Bár már nem állítható olyan biztosan, a második helyet talán

Ausztráliának, a harmadikat Kanadának lehet adni. Ezen három ország levelező partnerkeresői általában kiteszik a listák 75%-át. (Ez persze nem nagy baj; ha a későbbiek során például meghívnak bennünket országukba, jól járhatunk az ilyen válaszlással. :-)) Jelentős számban képviseli magát még Japán, Szingapúr, Tajvan, Latin-Amerika (leginkább Peru(!) és Mexikó), viszont Nagy-Britannián kívül elég szerény az európai országok részesedése. Egyébként minden koru, nemű és tulajdonságú jelölttel találkozunk. Érdekes megfigyelni, hogy gyakran csupán a bemutatkozó szövegből – ha nem túl száraz – következtethetünk arra, hogy hova valósi az illető (ami egyébként fel van tüntetve) – ennyire különbözők az emberi kultúrák. A bemutatkozó sorokban amúgy számos trükk elhelyezhető: például találkozhatunk olyanlakkal, aki saját listáját reklámozza itt.


Ha nem találunk megfelelő személyt, sokszor elegendő néhány napot várni, mert sűrűn jelentkeznek újak. Eppen ezért például a start.com-ról történőnek a több hete jelenlevők, s a helyüket felváltókkal nagyjából mindig azonos méretű listát nézegethetünk. Vannak állandó gyűjtemények is, de ezeken általában kevesebb információt olvashatunk a jelöltekéről. Az ilyenek közül a nagyobbakhoz sorolható az International E-Mail Pen-Pal List (<http://www.thebook.com/penpal/mainmenu.htm>). Persze lehet, hogy az eddig említett három kikötő nem elég számunkra: ekkor keressük fel Robin Fortin web lapját: (<http://www.phc.igs.net/~tooter>), ahonnan rengeteg kisebb-nagyobb levelezőlistát kereshetünk fel. Meg kell még említeni, hogy newsgroupjuk is van a levelezőknek: soc.penpals (szintén gazdag választékot nyújt, bár itt minden levelezéssel kapcsolatos téma is megvitatható), illetve a tizenévesek számára: alt.teens.penpals.

Ne feledkezzünk meg azokról sem, akik hagyományos levelezéshez (snail mail) keresnek társat az Interneten (egyébként a fenti címeken is találunk mindig olyan személyt, aki kihangsúlyozza, hogy ő nem Email-ezni akar, és a lakcímét adja meg); az ő fórumuk (nem lehet, hogy építés alatt van) lehet például a <http://pag.es.prodigy.com/inkwell> című.

No, még mindig nincs külföldi levelezőtársad?

vete@goliath.eik.bme.hu

1996 NOVEMBER



Azon tűnődik, milyen lesz
a jövő számítógépes informá-
ciós hálózata? Kár ezen tovább
gondolkodnia: olyan lesz, mint
az Ön NetWare hálózata.
Az IntranetWare megtartja az
eddig jól bevált, felhasználó-
barát tulajdonságokat és ezen
felül egy hatékony intranet
megoldás nyílt rendszerét is
kínálja. Hát nem tökéletes?
További információt kérhet
a 266-7770-es telefon-, vagy
a 266-6360-as telefax-számon.

**„IntranetWare – hatalmas
fejlődés kevés fejlesztéssel.
Ezt biztosra veheti”**

● IntranetWare™ ● ManageWise™ 2.1 ● GroupWise™ 5 ●

Novell®
Everything's Connected.™

Vége egy Silicon Graphics munkaállomás, amely

éppően olyan, mint a többi!

See what's possible

Bemutatjuk az O2-t. Éppen olyan olcsó, megbízható, és jól használható, mint a többi. Csak egy kicsit jobb. Az O2 a világ első munkaállomása, ami az új egységes memória architektúrára, az UMA-ra épül. Így azán az O2 az egyetlen munkaállomás, ami képes arra, amit eddig csak a szuper-számítógépek tudtak. Az O2 a komplex számításkor elvégzése közben háttérmenedzszi, textúrázott testeket manipulál, és ezáltal a bejövő videójeleket valós időben lemezeire írja vagy töltöthi.



Hiszen a profi is pont olyan, mint az amatőr, csak egy kicsit jobb.

További felvilágosítás:

Silicon Graphics Kft.,

1119 Budapest, Bicszádi u. 6/a.

Tel.: 205-9609, Fax: 205-9610

E-mail: info@budapest.sgi.com

URL: <http://www.sgi.hu>

O2 munkaállomás

21 GB/sec sávszélességű UMA architektúra

64 bites MIPS R5000 processor

64 MB ECC memória

2 GB disk, CD-ROM

17" Trinitron monitor

32 bit mély, dupla buffering grafika

hardver gyorsította textúra és 3D

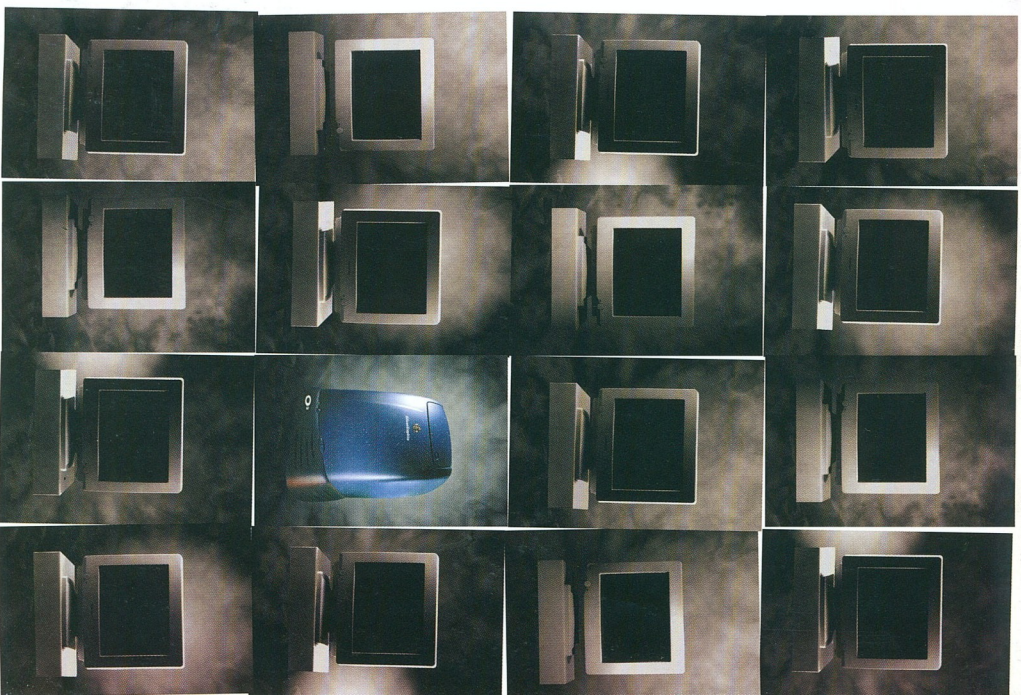
valós idejű videójelel támogatás

40 MB/sec UltraSCSI busz

10 / 100 bps Ethernet

Web alapú felhasználói felület

1.700.000 Ft + ÁFA





Íme a mesteri karmester: **ORACLE InterOfficeTM**

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre és a különféle színpadok, ütemek, hangnemek kuszaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos, ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet

vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, körülvéve munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel... És milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice irodaautomatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat

egy magasabb szintű, sikeresebb együttműködésre. Ezáltal létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®
ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 214-0050 Fax: 214-0070
<http://www.oracle.com>

Alkotás

